

2017 | 2018

VÆRKTØJSKATALOG



KAMASA TOOLS

Et moderne værksted har meget lidt til fælles med tidligere tiders værksteder. Men de har dog en ting til fælles. Den professionelle bilmekaniker, som dag efter dag løser problemer for sine kunder mod betaling. Du har viden og erfaring, vi har værktøjet og opbevaringsløsningerne. Sammen gør vi dine kunder tilfredse.

Til professionelle bilmekanikere

Hvis du stræber efter effektiv service og effektive reparationer vil du sætte pris på vores værktøjssortiment 2017–2018. Hvorfor tror vi det? Jo, fordi vi lytter til professionelle bilmekanikere, når vi udvikler og udvider vores sortiment. Alt for at give dig værktøjer, som gør arbejdet lettere.

Ergonomiske og funktionelle

På et værksted er det naturligvis vigtigt at undgå skader på både mennesker og materiel. Derfor lægger vi stor vægt på udformningen af værktøjerne. De er gode at holde og lette, med gennemtænkte funktioner, som gør arbejdet sikrere og mere afslappende.

Værktøj du har længe

Holdbarhed og slidstyrke har været vigtige faktorer, siden Zygmundt Joseph Kamasa grundlagde varemærket i næsten 50 år siden. Bliv derfor ikke forundret, hvis du finder værktøj fra Kamasa Tools i din morfars gamle værktøjskasse – på samme måde som dine børnebørn vil finde dine.

Kamasa Tools' Garanti

Hvert værktøj fra Kamasa Tools gennemgår strenge kontroller i produktionen. I sjældne tilfælde kan der dog alligevel opstå materiale- eller produktionsfejl. Som ekstra tryghed gælder Kamasa Tools' Garanti ved købet. Læs mere om garantien bagest i kataloget.



SYMBOLER

Symbolerne giver hurtig og tydelig information om dimensioner og andre produkt-specifikke data. Her følger forklaringerne til de symboler, vi anvender i kataloget.



01. 1/4" topholder



02. 3/8" topholder



03. 1/2" topholder



04. 3/4" topholder



05. 1" topholder



06. 1 1/2" topholder



07. 6-kant



08. 12-kant



09. RIBE indv.



10. RIBE udv.



11. Torx udv.



12. Torx indv.



13. Sikkerhedstork
udv.



14. XZN



15. Indvendig
sekskant



16. Kærv



17. Pozidrive



18. Phillips



19. Bevægelse



20. Bevægelse
med kugle



21. Rund fil



22. Halvrund fil



23. Ansatsfil



24. Savfil



25. Enkelthugget



26. Dobbeltthugget



27. Magnet



28. Tændrørstop



29. Slagstærk



30. Med fjeder



31. Med led



32. Låsefunktion



33. Halvrund kæbe



34. Lige kæbe



35. Rund kæbe



36. Centreret fas



37. Lille fas



38. Ingen fas



39. Krommolybdæn-
stål



40. Kromvanadium-
stål



41. CE-mærkning

Motorlås værktøj

Et kileremskift omfatter komplicerede og tidskrævende opgaver, og hvis de udføres forkert, kan der opstå alvorlige skader på motoren. Kamasa Tools' motorlås værktøj er udviklet til mange forskellige motorer og sikrer både tidsbesparelse og høj servicekvalitet.

Motorlås værktøjet består af præcisionsfremstillede, motor-specifikke værktøjssæt, som sikrer omhyggelig fastgørelse af knastakslar, krumtapakslar, stramruller og andre bevægelige motordele. Låsekomponenterne monteres som beskrevet i værkstedsmanualen, og derefter kan kileremmen eller knastkæden udskiftes hurtigt og sikkert.

Værktøjssættene fås i flere forskellige størrelser, hvor de mindre er beregnet til en specifik motor, mens de større passer til mange forskellige motorer. I tabellen oplister alle størrelser og de motorer, de passer til.

Motorlås værktøj Spændeværktøj Modholderværktøj

Motorkode →	Artikel-nr
169A4.000	K 10555
188A5.000	K 10536
188A5.000	K 10563
1X	K 10543
1Y	K 10543
1ZR-FE	K 10553
1ZZ-FE	K 10553
2AZ-FSE	K 10553
2E	K 10568
2ZR-FAE	K 10553
3ZR-FAE	K 10553

Motorkode →	Artikel-nr
3ZZ-FE	K 10553
4ZZ-FE	K 10553
5FR(EP6DT)	K 10557
5FR(EP6DT)	K 10559
5FT(EP6DT)	K 10557
5FT(EP6DT)	K 10559
5FW(EP6)	K 10558
5FW(EP6)	K 10559
5FV(EP6DT)	K 10557
5FV(EP6DT)	K 10559
5FX(EP6DT)	K 10557

Vigtigt! Motorlås værktøjet kan ikke tilknyttes en bestemt bil- eller årsmodel, da der findes et stort antal motorvarianter. Den sikre metode er derimod at gå ud fra **motorkoden** på den bil, der skal til service.

Vi tager forbehold for eventuelle fejl i alle køretøjsspecifikke data, som angives. Alt arbejde med bilen bør ske i overensstemmelse med bilproducentens instruktioner.

Sådan sikres bestilling og montering af det korrekte motorlås sæt.

1. Kontrollér bilmodellens motorkode.
2. Slå motorkoden op i tabellen for at finde artikelnummeret på et passende værktøj. Værktøjerne er opdelt med farvekoder, hvor grå står for motorlås værktøj, grøn for spændeværktøj og gul står for modholderværktøj.
3. Før montering af låsekomponenterne i motoren skal det kontrolleres, at værkstedsmanualens originalnummer er det samme som originalnummeret på værktøjet.

Motorkode →	Artikel-nr
5FX(EP6DT)	K 10559
5FY(EP6DTS)	K 10557
5FY(EP6DTS)	K 10559
8140.43	K 10549
8140.43	K 10572
8140.43S	K 10549
8140.43S	K 10572
8140.47	K 10549
8140.47	K 10572
8FS(EP3)	K 10557
8FS(EP3)	K 10558

Motorkode →	Artikel-nr
9HT(DV6BUTED4)	K 10534
9HT(DV6BUTED4)	K 10538
9HT(DV6BUTED4)	K 10542
9HXDV6TED4	K 10534
9HXDV6TED4	K 10538
9HXDV6TED4	K 10542
9HZ(DV6TED4)	K 10534
9HZ(DV6TED4)	K 10538
9HZ(DV6TED4)	K 10542

Motorkode →	Artikel-nr
AAD	K 10529
AAD	K 10568
AAZ	K 10543
ABK	K 10529
ABK	K 10568
ABL	K 10543
ABS	K 10568
ABS	K 10568
ADP	K 10529
ADR	K 10529
ADR	K 10548
ADY	K 10568
ADZ	K 10568
AEB	K 10529
AEB	K 10548
AEB	K 10550
AEF	K 10543
AEG	K 10529
AEG	K 10568
AEH	K 10529
AEH	K 10568
AEY	K 10543
AFK	K 10543
AFN	K 10543
AFT	K 10529
AFT	K 10568
AGD	K 10543
AGG	K 10568
AGN	K 10548

Motorkode →	Artikel-nr
AGP	K 10543
AGR	K 10543
AGU	K 10550
AHB	K 10543
AHF	K 10543
AHG	K 10543
AHL	K 10529
AHU	K 10543
AHW	K 10543
AJH	K 10548
AJH	K 10550
AJH	K 10563
AJH	K 10573
AJH	K 10574
AJV	K 10543
AKL	K 10529
AKL	K 10568
AKQ	K 10543
AKU	K 10543
AKW	K 10543
ALE	K 10525
ALE	K 10543
ALE	K 10563
ALE	K 10568
ALH	K 10543
ANA	K 10529
ANB	K 10529
ANB	K 10548
ANB	K 10550

Motorkode →	Artikel-nr
APE	K 10543
APF	K 10529
APF	K 10568
APG	K 10548
APK	K 10529
APK	K 10568
APT	K 10529
APT	K 10548
APU	K 10529
APU	K 10548
APU	K 10550
AQA	K 10548
AQA	K 10550
AQM	K 10543
AQQ	K 10543
AQV	K 10543
AQX	K 10543
AQY	K 10529
AQY	K 10543
AQY	K 10568
ARC	K 10543
ARG	K 10529
ARG	K 10548
ARK	K 10529
ARK	K 10548
ARM	K 10529
ARR	K 10543
ARZ	K 10548
ASV	K 10543

Motorkode →	Artikel-nr
ASX	K 10543
ATM	K 10548
ATM	K 10550
ATN	K 10543
AUA	K 10543
AUB	K 10543
AUK	K 10535
AUM	K 10548
AUM	K 10550
AWA	K 10535
AWC	K 10548
AWC	K 10550
AWC	K 10563
AWC	K 10573
AWC	K 10574
AWD	K 10550
AVH	K 10529
AVH	K 10568
AVJ	K 10548
AWT	K 10529
AWT	K 10548
AVU	K 10529
AVU	K 10568
AVV	K 10529
AVV	K 10548
AVY	K 10543
AXP	K 10543
AXU	K 10535
AXW	K 10535

Motorlås værktøj Spændeværktøj Modholderværktøj

Motorkode →	Artikel-nr	Motorkode →	Artikel-nr	Motorkode →	Artikel-nr	Motorkode →	Artikel-nr
AXX	K 10535	BMB	K 10535	D4F722	K 10567	F8Q632	K 10537
AYP	K 10543	BME	K 10543	D4F740	K 10528	F8Q632	K 10539
AYQ	K 10543	BMP	K 10550	D4F740	K 10537	F8Q632	K 10549
AZG	K 10529	BMP	K 10556	D4F740	K 10539	F8Q632	K 10567
AZG	K 10568	BMP	K 10566	D4F740	K 10549	FP4	K 10555
AZJ	K 10529	BMR	K 10550	D4F740	K 10567	FYDA	K 10551
AZJ	K 10568	BMR	K 10566	D5244T	K 10570	FYDA	K 10563
AZQ	K 10543	BPJ	K 10535	D5244T10	K 10570	FYDB	K 10551
B4184S11	K 10546	BPY	K 10535	D5244T13	K 10570	FYDB	K 10563
B4184S11	K 10551	BRD	K 10550	D5244T14	K 10570	FYDC	K 10551
B4184S8	K 10546	BRD	K 10566	D5244T16	K 10570	FYDC	K 10563
B4184S8	K 10551	BRS	K 10550	D5244T4	K 10570	FYDD	K 10551
B4204S4	K 10546	BRS	K 10556	D5244T5	K 10570	FYDD	K 10563
B4204S4	K 10551	BRS	K 10566	D5244T5	K 10570	FYDH	K 10551
B5244S	K 10570	BSU	K 10550	D5244T8	K 10570	FYDH	K 10563
B5244S2	K 10570	BSU	K 10566	E7J634	K 10564	G8DA	K 10550
B5244S5	K 10570	BUD	K 10543	E7J635	K 10564	G8DB	K 10550
B5244SG	K 10570	BUL	K 10535	E7J718	K 10564	G9U720	K 10539
B5244SG2	K 10570	BWA	K 10535	E7J719	K 10564	G9U754	K 10539
B5244T	K 10570	BWE	K 10535	E7J754	K 10564	GPDA	K 10550
B5244T3	K 10570	BVY	K 10545	E7J780	K 10564	GPDC	K 10550
B5254T2	K 10570	BVY	K 10548	EDDB	K 10531	HCBP	K 10551
B5254T3	K 10570	BVY	K 10556	EDDB	K 10546	HCBP	K 10563
B6284T	K 10570	BVY	K 10573	EDDB	K 10563	HCPA	K 10551
B6304S3	K 10570	BVZ	K 10545	EDDC	K 10531	HCPA	K 10563
BAD	K 10543	BVZ	K 10548	EDDC	K 10546	HHDA	K 10550
BAG	K 10535	BVZ	K 10556	EDDC	K 10563	HHDB	K 10550
BBY	K 10529	BVZ	K 10573	EDDD	K 10531	K4J700	K 10528
BBY	K 10543	BXE	K 10550	EDDD	K 10546	K4J710	K 10528
BBZ	K 10543	BXE	K 10566	EDDD	K 10563	K4J711	K 10528
BBZ	K 10543	BZG	K 10543	EDDF	K 10531	K4J712	K 10528
BCA	K 10543	C14NZ	K 10552	EDDF	K 10546	K4J713	K 10528
BCB	K 10543	C14SE	K 10552	EDDF	K 10563	K4J714	K 10528
BDW	K 10535	C16SE	K 10552	EJ20	K 10569	K4J750	K 10528
BEJ	K 10529	CBAB	K 10550	EP6	K 10558	K4M700	K 10528
BEJ	K 10568	CBAB	K 10556	EP6	K 10559	K4M701	K 10528
BER	K 10529	CBAB	K 10566	EP6DT	K 10557	K4M704	K 10528
BER	K 10568	CBAB	K 10550	EP6DT	K 10559	K4M708	K 10528
BEX	K 10550	CBAB	K 10556	EP6DTS	K 10557	K4M760	K 10528
BFB	K 10550	CBPA	K 10529	EP6DTS	K 10559	K4M760	K 22087
BFQ	K 10529	CBPA	K 10568	EW10A	K 10544	K4M761	K 10528
BFQ	K 10568	CCSA	K 10550	F3R722	K 10528	K4M761	K 22087
BGB	K 10535	CEVA	K 10540	F3R722	K 10537	K7J700	K 10564
BHP	K 10529	CEVA	K 10566	F3R722	K 10539	K7J701	K 10564
BHP	K 10568	CEVA	K 10573	F3R722	K 10549	K9K700	K 10537
BJB	K 10550	CGGA	K 10543	F3R722	K 10567	K9K700	K 10539
BJB	K 10566	CGGA	K 10543	F3R723	K 10528	K9K702	K 10537
BKC	K 10550	CGPA	K 10540	F3R723	K 10537	K9K702	K 10539
BKC	K 10566	CGPA	K 10566	F3R723	K 10539	K9K704	K 10537
BKG	K 10535	CGPA	K 10573	F3R723	K 10549	K9K704	K 10539
BKH	K 10535	D223L	K 10533	F3R723	K 10567	K9K710	K 10537
BKP	K 10550	D4204T	K 10551	F3R750	K 10528	K9K710	K 10539
BKP	K 10566	D4204T	K 10561	F3R750	K 10537	K9K834	K 10537
BKY	K 10543	D4F712	K 10528	F3R750	K 10539	K9K834	K 10539
BLF	K 10535	D4F712	K 10537	F3R750	K 10549	K9K836	K 10537
BLN	K 10535	D4F712	K 10539	F3R750	K 10567	K9K836	K 10539
BLP	K 10535	D4F712	K 10549	F3R751	K 10528	KDY(TU3M)	K 10527
BLR	K 10545	D4F712	K 10567	F3R751	K 10537	KDY(TU3M)	K 10530
BLR	K 10548	D4F714	K 10528	F3R751	K 10539	KDY(TU3M)	K 10565
BLR	K 10556	D4F714	K 10537	F3R751	K 10549	KDZ(TU3M)	K 10527
BLR	K 10573	D4F714	K 10539	F3R751	K 10567	KDZ(TU3M)	K 10530
BLS	K 10550	D4F714	K 10549	F8Q630	K 10528	KDZ(TU3M)	K 10565
BLS	K 10566	D4F714	K 10567	F8Q630	K 10537	KFW(TU3JP)	K 10527
BLY	K 10545	D4F722	K 10528	F8Q630	K 10539	KFW(TU3JP)	K 10530
BLY	K 10548	D4F722	K 10537	F8Q630	K 10549	KFW(TU3JP)	K 10565
BLY	K 10556	D4F722	K 10539	F8Q630	K 10567	KFX(TU3JP)	K 10527
BLY	K 10573	D4F722	K 10549	F8Q632	K 10528	KFX(TU3JP)	K 10527

Motorlåsværktøj Spændeværktøj Modholderværktøj

Motorkode →	Artikel-nr
KFX(TU3JP)	K 10530
KFX(TU3JP)	K 10530
KFX(TU3JP)	K 10565
KFX(TU3JP)	K 10565
L1E	K 10526
L1E	K 10531
L1E	K 10541
L1E	K 10546
L1E	K 10563
LFY(XU7JP4)	K 10530
M9R	K 10554
M9R780	K 10554
N12B14A	K 10558
N12B14A	K 10559
N12B16A	K 10558
N12B16A	K 10559
N46B20	K 10547
N46B20A	K 10547

Motorkode →	Artikel-nr
N46B20C	K 10547
N47D20A	K 10560
NFZ(TU5JP)	K 10527
NFZ(TU5JP)	K 10530
NFZ(TU5JP)	K 10565
NGA	K 10526
NGA	K 10531
NGA	K 10541
NGA	K 10546
NGA	K 10563
NGB	K 10531
NGB	K 10546
NGB	K 10563
NGC	K 10531
NGC	K 10546
NGC	K 10563
NGD	K 10531
NGD	K 10546

Motorkode →	Artikel-nr
NGD	K 10563
QXBB	K 10551
QXWA	K 10551
QXWB	K 10551
RDA	K 10526
RDA	K 10531
RDA	K 10541
RDA	K 10546
RDA	K 10563
RFJ(EW10A)	K 10544
RFN	K 10531
RFN	K 10541
RFN	K 10563
RKC	K 10526
RKC	K 10531
RKC	K 10541
RKC	K 10546
RKC	K 10563

Motorkode →	Artikel-nr
RWPA	K 10551
RWPA	K 10563
SNJA	K 10551
SNJA	K 10563
SNJB	K 10551
SNJB	K 10563
UFBA	K 10551
UFWA	K 10551
WJY(DW8B)	K 10530
WJZ(DW8)	K 10530
X10XE	K 10532
X12XE	K 10532
X14SZ	K 10552
X20XEV	K 10571
Z12XE	K 10532
Z12XEP	K 10532



LETTE KØRETØJER Motorværktøj..... 10 Motorlåsværktøj 24 Modholdernøgle 38 Spændeværktøj..... 40 Olieserviceværktøj 42 Specialtænger 53 Aftrækkere 57 Bremseværktøj 74 Autoværktøj 80 Værktøj til el- og hybridbiler..... 88	Lette køretøjer
TUNGE KØRETØJER Specialnøgler..... 92 Aftrækkere 94 Trykluftværktøj 96 Topværktøj, 3/4" 99 Topværktøj, 1" 104 Topnøgleværktøj 1/2" 106 Topværktøj, 3/4" 107 Specialnøgler..... 108 Skruetrækkere..... 111 Tænger 112 Slagværktøj 113	Tunge køretøjer
VÆRKSTEDSUDSTYR Elværktøj 116 Trykluftværktøj 121 Løfteudstyr 136 Værkstedsudstyr 140 Måleværktøj 147	Værkstedsudstyr
TOPVÆRKTØJ Topværktøj, 1/4" 150 Topnøgleværktøj 3/8" 155 Topnøgleværktøj 1/2" 169 Topværktøj, 3/4" 192 Topværktøj, 1" 197	Topværktøj
TOPNØGLESÆT Topnøglesæt 1/4" 200 Topnøglesæt 3/8" 201 Topnøglesæt 1/2" 202 Topnøglesæt 3/4" 203 Mekanikersæt 204	Topnøglesæt
SPECIALNØGLER Skiftenøgler 210 Ledtopnøgler 211 Ringgaffelnøgler 212 Specialnøgler 221	Specialnøgler
SKRUETRÆKKERE Skruetrækkere..... 224 Bits 230 Sekskantnøgler 235	Skruetrækkere
TÆNGER Bidetænger..... 240 Polygriptænger 241 Tænger 242 Finmekanikertænger 246 Låseringstænger 247 Slangetænger 249 Holdetænger 253 Sakse 255	Tænger
SLAGVÆRKTØJ Hammer 258 Uddrivere..... 260 Slagværktøj 262	Slagværktøj
SKÆRENDE VÆRKTØJ Bor..... 266 File..... 273 Rørskærere 275 Skærende værktøj 276	Skærende værktøj
OPBEVARING Værktøjsvogne 283 Værktøjssæt 293 Værktøjsskabe 309 Værktøjskasser 310 Værkstedssindretning 311	Opbevaring

Refraktometer



Et refraktometer med høj præcision, der er nemt at bruge og kalibrere. Følgende væskekoncentrationer kan måles: Glykol (propylen og etylen), sprinklervæske (etanol og isopropanol) og batterisyre (svovlsyre).

Betegnelse	Artikel-nr.
Refraktometer, 3 dele	K 3640

Indhold
1 stk. refraktometer
1 stk. kalibreringsmejsel
1 stk. pipette

Kapacitet	
Glykol, propylen °C	-50 - 0
Glykol, etylen °C	-50 - 0
Sprinklervæske Ætanol °C	-40
Sprinklervæske Isopropanol °C	-40
Batterisyre, svovlsyre Kg/l	1.10 – 1.40

Påfyldningssæt til kølesystemet



Effektivt værktøj til at påfylde af væske på kølesystemet og for at undgå luftlommer. Ved hjælp af trykluft dannes der et vakuum i kølesystemet, og man kan aflæse på trykmåleren, om der er en læk i systemet. Leveres med seks adaptere, der passer til de fleste kølesystemer.

Betegnelse	Artikel-nr.
Påfyldningssæt til kølesystemet	K 200

Testsæt til kølertryk



Komplet sæt til tryktest kølersystem og kølerdæksel. Sættet indeholder aluminiumadaptere, som passer de fleste biler og et universalværktøj til biler med usædvanlige mål.

Betegnelse	Artikel-nr.
Prøvesæt til kølertryk	K 185

Vakuum- og tryktestsæt



Komplet sæt med håndpumpe (vakuum og tryk) og adaptere der letter problemløsning i mange forskellige systemer, f.eks. brændstofsysteet, karburatoren, brændstoftrykregulatoren, bremseservoer osv. Kan med fordel anvendes til udluftning af bremses og udsugning af væsker.

Betegnelse	Artikel-nr.
Vakuum- og tryktestsæt	K 201

T-nøgler med tændrørstop



Tyndvæggede tændrørstoppe med indbygget momentbegrænser for at minimere overbelastning.

Mål mm	Længde mm	Kapacitet Nm	Artikel-nr.
14	545	19	K 2678
16	545	20	K 2676
21	590	25	K 2677

Tændspoleudtrækker, K 418



Værktøj til at løsne tændspoler med i VAG-motorer. Bora, Golf, Passat, Sharan, Touareg, R32, Phaeton, T5, V5 2,3, V6 3,2

Betegnelse	Artikel-nr.
Tændspoleudtrækker	K 418

Tændspoleudtrækker, K 419



Værktøj til at løsne tændspoler med i VAG-motorer. Bora, Golf, Beetle, Passat, Polo, Touran, Lupo, Phaeton, T4.

Betegnelse	Artikel-nr.
Tændspoleudtrækker	K 419

Tændspoleudtrækker, K 420



Værktøj til at løsne tændspoler med i VAG-motorer. 8 og 12 cylindre, Phaeton, 1,8T, GTi, FSI 2,0

Betegnelse	Artikel-nr.
Tændspoleudtrækker	K 420

Tændspoleudtrækker, K 421



Værktøj til at løsne tændspoler med i VAG-motorer.

Betegnelse	Artikel-nr.
Tændspoleudtrækker	K 421

Værktøj til tændspoler, VAG, 4 stk.



Sæt med fire forskellige værktøjer til at løsne tændspoler i VAG-motorer. Bl.a. til motorer med 4, 5, 6, 8 og 12 cylindre, inkl. FSI-modeller.

Betegnelse	Artikel-nr.
Værktøj til tændspoler, VAG, 4 stk.	K 202

Indhold
1 stk. værktøj til tændspoler i: Bora, Golf, Passat, Sharan, Touareg, R32, Phaeton, T5, V5 2.3, V6 3.2
1 stk. værktøj til tændspoler i: Bora, Golf, Beetle, Passat, Polo, Touran, Lupo, Phaeton, T4
1 stk. værktøj til tændspoler i: 8- og 12-cylindrede, Phaeton, 1.8T, GTI, FSI 2.
1 stk. værktøj til tændspoler i: most VAG-engines

Aftrækker til indsprøjtningsdyse, sæt



Dette sæt er kombineret med en mejselhammer, f.eks. Kamasa Tools K 9870, en effektiv løsning til arbejdet med at afmontere dieseldyser fra topstykket. Sættet består af en trækstang og 7 stk. adaptere til de mest forekommende dieseldyser, en vinkelkobling til at kunne vinkle værktøjet samt 2 stk. afmonteringsværktøjer til dyser.

Betegnelse	Artikel-nr.
Aftrækker til indsprøjtningsdyse, sæt	K 11249

Indhold	
Betegnelse	Gevind
Trækstang til mejselhammer	5/8"
Dyseadapter, Siemens	M25
Dyseadapter, Denso	M20
Dyseadapter, Siemens	M27
Dyseadapter, højtryk	M12
Dyseadapter, Delphi	M14
Dyseadapter, Denso	M16
Vinkelkobling til dyseadapter	5/8" - 5/8"
Top til demontering af indsprøjtningsdyse, Bosch	1/2"
Top til demontering af indsprøjtningsdyse, Denso	

Trækstang til mejselhammer



Trækstangen overfører effektivt slagkraft til trækraft og vibration til udtræksadaptere med 5/8"-gevind. Anvendes bl.a. til udtrækning af brændstofdysen. Anvendes sammen med mejselhammer K 9870.

Betegnelse	Artikel-nr.
Trækstang til mejselhammer	K 11250

Dyseadapter, Siemens M25



En adapter til effektiv udtrækning af Siemens dieselindsprøjtning med M25-gevind. Anvendes sammen med mejselhammer K 9870 og trækstang K 11250.

Betegnelse	Artikel-nr.
Dyseadapter, Siemens M25	K 11251

Top til demontering af indsprøjtningdyse



Top til demontering af ventilsædet på Denso dieseldyser. 3 stk. 2 mm stifter med 12 mm c/c afstand.

Betegnelse	Artikel-nr.
Top til demontering af ventilsæde, Denso	K 11258

Dyseadapter, Denso M16



En adapter til effektiv udtrækning af Denso dieselindsprøjtning med M16-gevind. Anvendes sammen med mejselhammer K 9870 og trækstang K 11250.

Betegnelse	Artikel-nr.
Dyseadapter, Denso M16	K 11257

Top til demontering af indsprøjtningdyse



Top til afmontering af Bosch dieseldyser. 10 mm unbrako, 1/2" håndtag.

Betegnelse	Artikel-nr.
Top til demontering af Bosch dieselindsprøjtning	K 11259

Dyseadapter, Denso M20



En adapter til effektiv udtrækning af Denso dieselindsprøjtning med M20-gevind. Anvendes sammen med mejselhammer K 9870 og trækstang K 11250.

Betegnelse	Artikel-nr.
Dyseadapter, Denso M20	K 11252

Dyseadapter, Siemens M27



En adapter til effektiv udtrækning af Siemens dieselindsprøjtning med M27-gevind. Anvendes sammen med mejselhammer K 9870 og trækstang K 11250.

Betegnelse	Artikel-nr.
Dyseadapter, Siemens M27	K 11253

Dyseadapter, højtryk M12



En adapter med indvendigt M12-gevind til effektiv udtrækning af ældre typer højtryks-dieselindsprøjtning. Anvendes sammen med mejselhammer K 9870 og trækstang K 11250.

Betegnelse	Artikel-nr.
Dyseadapter, højtryk M12	K 11254

Dyseadapter, Delphi M14



En adapter til effektiv udtrækning af Delphi dieselindsprøjtning med M14-gevind. Anvendes sammen med mejselhammer K 9870 og trækstang K 11250.

Betegnelse	Artikel-nr.
Dyseadapter, Delphi M14	K 11255

Vinkelkobling til dyseadapter



Vinkelkobling til dyseadaptere, maks. 15° vinkel.

Betegnelse	Artikel-nr.
Vinkelkobling til dyseadaptere	K 11256

Værktøjssæt til indsprøjtningssdyser, 2 dele



Injektorværktøjer til afmontering af injektorer med slaghammer. Værktøjet griber fat om injektorens ind- og udvendige gevind samtidig, hvilket reducerer risikoen for at knække injektoren betydeligt.

Betegnelse	Artikel-nr.
Værktøjssæt til indsprøjtningssdyser, 2 dele	K 449

Indhold
1 stk. adapter, udvendigt gevind
1 stk. adapter, indvendigt gevind

Aftræktersæt til indsprøjtningssystemet, 3 dele



Komplet sæt med udtrækker til afmontering dysens indvendige del, rudeholder til at åbne indsprøjtningssdyser og 1 aftrækker til at fjerne dysen uden at bruge en glidehammer. Til afmontering på f.eks. Mercedes-Benz Sprinter, ML 270, E-Class, C-Class, Grand Cherokee 2,7 crd fra 2000.

Betegnelse	Artikel-nr.
Aftræktersæt til indsprøjtningssystemet, 3 dele	K 439

Indhold
1 stk. Unbrako-bitstop
1 stk. top, 29 mm
1 stk. aftrækker

Aftræktersæt til indsprøjtningssystemet, 7 dele



CrV

Et komplet sæt til afmontering af indsprøjtningssystemet på Mercedes-Benz uden at skulle afmontere topstykket. Med dette sæt kan du enten trække indsprøjtningssystemet ud eller bruge glidehammeren. Omfatter adapter og kroge til at sætte ned under dysens kappe.

Betegnelse	Artikel-nr.
Aftræktersæt til indsprøjtningssystemet, 7 dele	K 440

Indhold
1 stk. glidehammer
2 stk. kroge
1 stk. aftrækker
1 stk. Adapter
1 stk. Gevindtap, M6x1,0

Topsæt til afmontering af indsprøjtningssystemet, VAG, 5 dele



CrV

Sæt med 0,5 kg glidehammer og adapter til afmontering af fastsiddende dieseldyser fra 1.9 - 4.2 D/SDI/TDI VAG-motorer. Adapteren forbindes med dyserne med en tråd eller med kroge under dysens kappe.

Betegnelse	Artikel-nr.
Topsæt til afmontering af indsprøjtningssystemet, VAG, 5 dele	K 438

Indhold
4 stk. adaptere
1 stk. glidehammer: 500 g

Toppe til indsprøjtningssystemet



1/2

CrMo

Toppe til montering af afmontering af moderne Common Rail-indsprøjtningssystemer fra Siemens og Bosch.

Mål mm	Længde mm	Artikel-nr.
25	100	K 431
28	100	K 432
29	100	K 433
30	100	K 434

Topsæt til indsprøjtningssystemet, 4 dele, mm



1/2

CrMo

Topsæt til montering og afmontering af moderne Common Rail-indsprøjtningssystemer fra Siemens og Bosch.

Betegnelse	Artikel-nr.
Topsæt til indsprøjtningssystemet, 4 dele	K 430

Indhold	Længde mm
Mål mm	
25	100
27	100
29	100
30	100

Udtrækkesæt til injektorer, 4 dele



Sæt indeholdende to udtrækkerværktøjer til Bosch/Delphi injektorer, et mellemstykke til adapteren og glidehammeren samt en speciel 10 mm bittop til at afmontere injektoren. Konstrueret til brug med en glidehammer med M16 x 1,5 gevind eller en skruenøgle til at løsne injektoren med vibrationer.

Betegnelse	Artikel-nr.
Udtrækkesæt til injektorer, 4 dele	K 437

Indhold
3 stk. adaptere
1 stk. bittop, 10 mm

Afmonteringsværktøj til kobberskiver



Til effektiv montering og afmontering af indsprøjtningssystemets kobberskiver i topstykket. Det 230 mm lange værktøj er konstrueret til at montere kobberskiver på dybtsiddende indsprøjtningssdyser.

Længde mm	Artikel-nr.
230	K 435

Glidehammer, 2,6 kg



Robust glidehammer med mange anvendelser, f.eks. afmontering af indsprøjtningssdyser med værktøjssæt K 437.

Mål	Længde mm	Artikel-nr.
M16 x 1,5	460	K 448

Injektorværktøjsadapter



Injektorværktøjsadapter; indvendigt gevind 5/8" til udvendigt gevind M16 x 1,5 gør det også muligt at bruge glidehammer K 448 til M16 x 1,5 injektorværktøj med gevind. Fremstillet af hærdet, galvaniseret kulstofstål (S45C).

Betegnelse	Artikel-nr.
Injektorværktøjsadapter	K 10281

Værktøjssæt til dieselpumper



Specialnøgler til at åbne Bosch-dieselpumper, bruges ofte i bl.a. VAG-køretøjer.

Betegnelse	Artikel-nr.
Værktøjssæt til dieselpumper, Bosch	K 10677

Indhold	Antal	Mål mm	OEM
Type			
Top til EDC-VE-pumpehus fra 1996 til 2003, Bosch	1 stk.	7	0986 612 605
Top til Bosch VE-pumpe, Bosch	1 stk.	12.6	0986 611 750

Kompressionsmåler, diesel



Komplet sæt til kompressionstest af dieselmotorer. Sættet indeholder måler med overtryksventil, flexslange og adaptere til forskellige glødetændrør.

Betegnelse	Artikel-nr.
Kompressionsmålere diesel	K 220

Indhold	
Betegnelse	Måleområde bar
Finhed	0-70
Slange	
Adaptere	

Olietrykmålersæt



Komplet sæt til måling af motorens olietryk og trykføler. Alle adaptere har lynkobling til hurtig montering.

Betegnelse	Artikel-nr.
Olietrykmålersæt	K 211

Indhold	
Betegnelse	Måleområde bar
Finhed	0-10
Slange	
Adaptere	

Kompressionsmåler, benzin



Komplet sæt til kompressionstest af benzinmotorer. Sættet indeholder måler med overtryksventil, flexslange og adaptere til forskellige tændrørsgevind.

Betegnelse	Artikel-nr.
Kompressionsmåler, benzin	K 209

Indhold	
Betegnelse	Måleområde bar
Finhed	0-20
Slange	
Adaptere	

Toppe til glødetændrør



Top til nem afmontering og montering af glødetændrør. Med gummiring, der holder glødetændrøret.

Mål mm	Længde mm	Artikel-nr.
8	83	K 442
9	83	K 443
10	83	K 444
12	83	K 445
14	83	K 446
16	83	K 447

Topsæt til glødetændrør, 6 dele



Sæt med fleksible toppe til nem afmontering og montering af de fleste typer glødetændrør. Med gummiring, der holder glødetændrøret.

Betegnelse	Artikel-nr.
Topsæt til glødetændrør, 6 dele	K 441

Indhold	
Mål mm	Længde mm
8	83
9	83
10	83
12	83
14	83
16	83

Tændrørstoppe med gummiholder



Forkromede tændrørstoppe med gummiholder.

Mål mm	Kanter	Artikel-nr.
14	12	K 4783
16	6	K 21009
18	6	K 21010
21	6	K 21008

Tændrørstoppe med fjederholder



Tolvkantstop med fjeder til tændrør.

Mål mm	Længde mm	Artikel-nr.
14*	65	K 4782
16	65	K 4971
18	65	K 4972
21	65	K 4973

* Til tændrør med tolvkant, PSA, BMW osv.

Tændrørstoppe, lange



Lange og tyndvæggede tændrørstoppe til motorer, hvor tændrøret sidder langt nede i topstykket.

Mål mm	Længde mm	Kanter	Artikel-nr.
14	250	12	K 4968
14*	250	12	K 4970
16	250	6	K 4969

* Til tændrør med større porcelænsdel, PSA, BMW osv.

Specialnøgler, 22/30 mm



Top til montering og afmontering af lambdasonder.

Betegnelse	Mål mm	Længde mm	Artikel-nr.
Top til lambdasonde	22	30	K 166

Specialnøgle, 22/90 mm



Top til montering og afmontering af lambdasonder.

Betegnelse	Mål mm	Længde mm	Artikel-nr.
Top til lambdasonde	22	90	K 168

Specialnøgle, 22/80 mm



Top til montering og afmontering af lambdasonder.

Betegnelse	Mål mm	Længde mm	Artikel-nr.
Top til lambdasonde	22	80	K 167

Specialnøgle, 1 1/16"/74 mm



Top til montering og afmontering af olietryksføler.

Betegnelse	Mål Tommer	Længde mm	Artikel-nr.
Top til olietryksføler	1 1/16"	74	K 169

Gevindskærere til tændrør



Værktøj til rengøring af tændrørsgevind i topstykker. Rengøring af gevind starter i bunden af gevindet med en smart ekspansionsbolt, der transporterer snavs og metalspåner med op, så de ikke ender i forbrændingskammeret.

Mål	Artikel-nr.
M12 x 1,25	K 197
M14 x 1,25	K 198
M18 x 1,5	K 199

Gevindstål M14/M18 til K 209



Betegnelse	Artikel-nr.
Gevindstål M14/M18 til K 209	KR 209 1

Gevindstål M10/M12 til K 209



Betegnelse	Artikel-nr.
Gevindstål M10/M12 til K 209	KR 209 2

Renseværktøj, glødestift



Renseværktøj til nem rensning af glødestiftens sæde. Belagt med titannitrid for optimal skæreevne og holdbarhed.

Mål	Længde mm	Skærstørrelse mm	Artikel-nr.
M12 x 1,25	30	6.5x24	K 10242
M12 x 1,25	30	6.9x27	K 10243
M10 x 1.0	30	5.7x27.5	K 10241

Renseværktøjssæt, glødestift



Renseværktøj til nem rensning af glødestiftens sæde. Sættet indeholder rensesværktøj til de 3 hyppigst forekommende glødestiftsformer og dækker således en stor del af dieselvognparken. Værktøjerne er belagt med titannitrid for optimal skæreevne og holdbarhold.

Betegnelse	Artikel-nr.
Renseværktøjssæt, 3 dele	K 10240

Indhold	Dimension	Længde mm
Skærstørrelse mm		
6,5x24	M12x1.25	30
6,9x27	M12x1.25	30
5,7x27,5	M10x1.0	30

Skæresæt til indsprøjtningssystemet



3/8 CrV

Sæt med T-håndtag og rival til rengøring eller istandsætning af fladerne i topstykket og indsprøjtningssyner ved udskiftning af dyserne, f.eks. Bosch/Delphi, for at undgå tilbageslag og dårlige udstødningsværdier.

Betegnelse	Artikel-nr.
Skæresæt til indsprøjtningssystemet	K 436

Indhold	Anvendelse
Type	
15 mm lige rival	Universal
17 mm lige rival	BMW/Peugeot/Renault
17 mm vinklet rival	Fiat/ Iveco
17 mm lige rival	Mercedes CRD

Tændrørstoppe med gummiholder



1/2 CrV

Forkromede tændrørstoppe med gummiholder.

Mål mm	Artikel-nr.
16	K 22010
21	K 22011

Tændrørstoppe med fjederholder



1/2 CrV

Tolvkanttop med fjeder til tændrør.

Mål mm	Længde mm	Artikel-nr.
16	65	K 4974
18	65	K 4975
21	65	K 4976

Specialnøgle 22/80 mm



1/2 CrMo

Top til demontering/montering af dieseldyse på f.eks. Nissan, VW m.fl.

Betegnelse	Mål mm	Længde mm	Artikel-nr.
Dysetop	22	80	K 10287

Specialnøgle, 22/50 mm



1/2 CrMo

Toppe til montering og afmontering af lambdasonder.

Betegnelse	Mål mm	Længde mm	Artikel-nr.
Top til lambdasonde	22	50	K 165

Specialnøgle 22/110 mm

1/2 CrMo



Nøgle til demontering/montering af dieseldyse på f.eks. Audi, VW, BMW, Ford, Opel, Mercedes og Volvo.

Betegnelse	Mål mm	Længde mm	Artikel-nr.
Dysetop	22	110	K 10286

Specialnøgle, 27/85 mm

1/2 CrMo



Top til montering og afmontering af temperaturføler.

Betegnelse	Mål mm	Længde mm	Artikel-nr.
Top til temperaturføler	27	85	K 171

Specialnøgle, 29/90 mm

1/2 CrMo



Top til montering og afmontering af olietryksføler.

Betegnelse	Mål mm	Længde mm	Artikel-nr.
Top til olietryksføler	29	90	K 170

Specialnøgle 28/83 mm

1/2 CrMo



Top til demontering/montering af dieseldyse på f.eks. Volvo, Chrysler, Alfa Romeo, Scania og MAN.

Betegnelse	Mål mm	Længde mm	Artikel-nr.
Dysetop	28	83	K 10288

Specialnøglesæt



3/8 1/2 CrMo

Sæt med specialnøgler til montering og afmontering af lambdasonder, olietrykfølere og temperaturfølere.

Betegnelse	Artikel-nr.
Specialnøglesæt, 7 dele	K 164

Indhold	Dimensioner mm	Længde mm
Lambdasonde forsæt	22	30
Lambdasonde forsæt	22	50
Lambdasonde	22	90
Lambdasonde	22	80
Olietrykssensor	1 1/16"	74
Olietryksfølere	29	90
Temperaturfølere	27	85

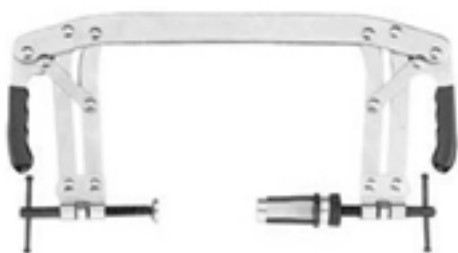
Nøgle til ventilatormøtrik



Holderværktøj for ventilatorkobling på Ford, BMW, Opel, Vauxhall og GM.

Mål mm	Artikel-nr.
32-36	K 223

Ventilfjederbøjle, universal



Universal ventilfjederbøjle for de fleste motorer.

Bredde mm	Spændedybde mm	Artikel-nr.
55 - 175	165	K 216

Stretchremværktøj



Værktøjet hjælper med at demontere og montere fleksible multiribremme hurtigt, nemt og sikkert. Da remstyringen ikke har en spændeanordning, kan remmen ikke aflastes eller efterspændes. Med værktøjet strækkes remmen uden risiko for at beskadige den, så den nemt kan monteres.

Betegnelse	Artikel-nr.
Stretchremværktøj, 2 dele	K 10445

Indhold
Værktøj til demontering
Værktøj til montering

Værktøjssæt til remskiver



1/2

Sæt med 18 specialværktøjer til afmontering og montering af remskiver på frihjulsnav. Passer til de fleste generatorer af typen Bosch, Valeo, Magnetti Marelli osv.

Betegnelse	Artikel-nr.
Værktøjssæt til remskiver	K 10631

Indhold	Længde mm
Bitstop 1/2" XZN M10 med modholdernøgle	95
Bitstop 1/2" T50 med modholdernøgle	95
Bitsholder 1/2"	
Bits, unbrako 10mm	70
Bits, unbrako 8mm	70
Bits, XZN M10	70
Bits, XZN M8	70
Bits, T50	70
Bits, T40	70
Holdere til modholdernøgler x 4	

Stempelringspresser



Stempelringspresor med selvlåsende og endeløs variabel indstilling.

Højde mm	Kapacitet Ø mm	Artikel-nr.
76	53-175	K 207
100	60-175	K 210

Motorlås værktøj Audi VW



Motorlås værktøj til Audi, Volkswagen 2.0 FSi- og TFSi-motorer. Komplet sæt til låsning af motor samt spænding af rem.

Betegnelse	Artikel-nr.
Motorlås værktøj Audi VW	K 10548
Indhold OEM	
3366	T20018
T10020	T20044
T10060	T20167
T10060A	T40011
T10092	T40098
T10252	V.159

Motorlås værktøj VAG



Motorlås værktøj til et stort antal benzin- og dieselmotorer. Komplet sæt til låsning af motor og pumpe samt spænding af rem.

Betegnelse	Artikel-nr.
Motorlås værktøj VAG	K 10529
Indhold OEM	
2064	MP1-300
2065A	MP1-301
2587	MP1-302
3359	MP1-312
9995193	T10008
15-046	T10016
21-105	T10050
23-047	T20038
23-058	T20046
23-059	T20102
310-084	U20003
310-085	U30009
999-5190	U40021
999-5193	U40074
Matra V159	

Motorlås værktøj VAG



Låseværktøj til bl.a. Audi, Seat, Volkswagen, Volvo og Ford Galaxy-dieselmotorer.

Betegnelse	Artikel-nr.
Motorlås værktøj VAG	K 10525
Indhold OEM	
2064	21-105
2065A	23-047

Motorlås værktøj VAG



Motorlås værktøj til VAG-benzinmotorer, inklusive FSi- og TFSi-motorer. 1.4, 1.6, 2.0, 2.4 og 3.2. Komplet sæt til låsning af motor, knast og TDC-kontrol.

Betegnelse	Artikel-nr.
Motorlås værktøj VAG	K 10535

Indhold OEM	
T10020	T10340
T10060	T10414
T10060A	T20046
T10092	T40011
T10100	T40058
T10115	T40069
T10170	T40070
T10171	T40071
T10252	VAS6079
T10340	3366
T10341	3369

Motorlås værktøj VAG



Motorlås værktøj til et stort antal VAG-motorer, både benzin og diesel. Komplet sæt med låseværktøj til både knastaksel, krumtapaksel og pumpe samt spændeværktøj.

Betegnelse	Artikel-nr.
Motorlås værktøj VAG	K 10543

Indhold OEM	
2064	T10016
3242	T10020
3359	T10050
3387	T20038
3418	T20046
3458	T20102
2065A	U-20003
23-058	U-30009
23-059	U-40021
310-084	U-40074
310-085	V.159
T10008	

Motorlås værktøj VAG



Motorlås værktøj til VAG 1.2-benzinmotorer. Lupo, Polo, Cordoba, Ibiza, Fabia, Roomster, 3 cylindre 6/12v 1.2-liter. Komplet sæt til låsning af motor og knastaksel.

Betegnelse	Artikel-nr.
Motorlås værktøj VAG	K 10540

Indhold OEM	
T10120	T10123
T10121	

Motorlås værktøj VAG



Motorlås værktøj til 2.0 TDi, Pd, DOHC-dieselmotorer. Komplet sæt til låsning af motor og pumpe samt spænding af rem.

Betegnelse	Artikel-nr.
Motorlås værktøj VAG	K 10545

Indhold OEM	
23-059	T10060A
3359	T10100
303-1054	T10115
310-085	T20102
MP1-301	T20167
MP1-301	T40098
T10050	U40074
T10060	

Motorlås værktøj VAG



Motorlås værktøj til VAG-motorer, både benzin og diesel, inkluderer FSI og TFSi. Et meget stort sæt til låsning af motorer, TDC samt spænding af remme.

Betegnelse	Artikel-nr.
Motorlås værktøj VAG	K 10550

Indhold OEM		
T10008	T40071	3242
T10016	T40098	3313
T10020	U20003	3359
T10050	U30009	3366
T10060	U40021	3369
T10060A	U40074	3387
T10074	V.159	3418
T10092	VAS6079	3458
T10098	VM9660	5190
T10100	1860895000	5193
T10115	1895879000	9995190
T10170	15-046	9995193
T10171	2064A	999-5190
T10252	21-105	999-5193
T20018	23-047	KM571A
T20038	23-058	MatraV159
T20044	23-059	MP1-300
T20046	303-1054	MP1-301
T20102	310-084	MP1-302
T40058	310-085	MP1-312
T40069	2064	
T40070	2587	

Motorlås værktøj VAG



Motorlås værktøj til Audi, Seat, Volkswagen 1.6 og 2.0 TDi CR "BlueMotion" dieselmotorer. Komplet sæt til låsning af motor og pumpe samt spænding.

Betegnelse	Artikel-nr.
Motorlås værktøj VAG	K 10556

Indhold OEM	
T10050	T20102
T10051	T40098
T10052	U40074
T10100	23-059
T10255	310-085
T10264	MP1-301
T10265	3359

Motorlås værktøj BMW



Motorlås værktøj til BMW 1.6, 1.8, 2.0 benzinmotorer. Komplet sæt til låsning af motor samt spænding af kæde.

Betegnelse	Artikel-nr.
Motorlås værktøj BMW	K 10547

Indhold OEM	
112300	119351
119190	12-108
119290	12-171
119291	KM813
119292	LRT12-108
119293	LRT-12-108
119340	LRT12-171
119341	LRT-12-171
119350	

Motorlås værktøj BMW



Motorlås værktøj til BMW 2.0 dieselmotorer. Komplet sæt til låsning af motor, pumpe samt spænding af kæde.

Betegnelse	Artikel-nr.
Motorlås værktøj BMW	K 10560

Indhold OEM	
113340	118760
115320	12-172
116480	LRT12-172
118740	LRT-12-172

Motorlås værktøj Citr Peug Mini



Motorlås værktøj til Citroën, Peugeot samt BMW/Mini 1.6 Turbo benzinmotorer. Komplet sæt til låsning af motor.

Betegnelse	Artikel-nr.
Motorlås værktøj Citr Peug Mini	K 10557

Indhold OEM	
0197-A1	119551
0197-A2	119552
0197-B	119590
119550	

Motorlås værktøj Citr Peug Mini



Motorlås værktøj til Citroën, Peugeot samt BMW/Mini 1.4, 1.6 benzinmotorer. Komplet sæt til låsning af motor.

Betegnelse	Artikel-nr.
Motorlås værktøj Citr Peug Mini	K 10558

Indhold OEM	
0197-A1	119540
0197-A3	119590
0197-B	

Motorlås værktøj Citroën Peugeot



Motorlås værktøj til Citroën og Peugeot EW-benzinmotorer. Komplet sæt til låsning af motor samt spænding af rem.

Betegnelse	Artikel-nr.
Motorlås værktøj Citroën Peugeot	K 10544

Indhold OEM	
0132AB	1870900100
0132AJ1	1871007800
0132AJ2	1871007900
0132AK	1871008000
0153AK	1871008100
0178D	2 000023200
0187B	21-260
0188K	21-263
0188M	303-1277
0188M	303-732
0189A	303-735
0189AZ	4527-TS2
0189B	4533-TAC
0189K	4533-TAC2
0189L	4533-TAD
0189R	49JE02018
0189S1	49JE02021
0189S2	5711-TD
0194A	9997122
0194B	9997169
0189C	999-7122
07744-00104-00	999-7169
119790	MOT1430
1860617000	MOT1436

Motorlås værktøj Fiat



Motorlås værktøj til Fiat 1.2 16v-motorer. Komplet sæt til stempelposition, knastfiksering og spændeværktøj.

Betegnelse	Artikel-nr.
Motorlås værktøj Fiat	K 10536

Indhold OEM	
1860985000	991768610
1860987000	303-1472
1860992000	EN-46781
1871000900	

Motorlås værktøj Ford



Motorlås værktøj til Ford-motorer, også Zetec-motorer. Fiesta, Puma, Escort, Focus, Courier, Mondeo, Tourneo, Transit, Transit Connect 1.8/2.0. Også nogle Mazda 121-modeller.

Betegnelse	Artikel-nr.
Motorlås værktøj Ford	K 10526

Indhold OEM	
21-162B	303-376
21-163	303-507
21-210	303-574

Motorlås værktøj Fiat Ford



Motorlås værktøj til 1.2, 1.4 8v-benzinmotorer. Komplet sæt til låsning af motor og spænding af rem.

Betegnelse	Artikel-nr.
Motorlås værktøj Fiat Ford	K 10555

Indhold OEM	
1860987000	2190754200
2000004200	2190754400
2000004300	2190754500
2000004400	303-1477
2000004500	303-1479

Motorlås værktøj Ford



Motorlås værktøj til Ford-motorer, både benzin- og diesel- samt Zetec-motorer. Komplet sæt til låsning af motor og pumpe.

Betegnelse	Artikel-nr.
Motorlås værktøj Ford	K 10531

Indhold OEM	
0188F	49N010101
15-046	49UN303376
2064	49JE01054
2065A	5711-TB
21-104	9995190
21-105	9995193
21-123	9997119
21-162	9997120
21-162B	9997151
21-163	9997152
21-168	9997201
21-210	999-5190
23-019	999-5193
23-020	999-7119
23-029	999-7120
23-047	999-7120
23-058	999-7151
23-059	999-7152
303-1272	999-7201
303-367	KM 6011
303-393	MP 1-300
303-393-01	MP 1-301
303-507	MP1-300
303-574	MP1-301
303-620	T10008
310-084	T10050
310-085	T20102
3359	U20003
5190	U40021
5193	U40074

Motorlås værktøj Ford



Motorlås værktøj til Ford Duratorq-motorer. Komplet sæt til låsning af motor og knastaksel. Passer bl.a. til 1.4 TDCi, 2.0 og 2.2 TDCi samt 2.4 TDi.

Betegnelse	Artikel-nr.
Motorlås værktøj Ford	K 10534

Indhold OEM	
119790	21-263
1860617000	303-1277
0132AB	303-675
0132AJ1	303-698
0178D	303-732
0187B	303-734
0188M	303-735
0189B	4527-TS2
0194A	5711-TD
0194B	9997121
0194C	9997122
07744-00104-00	9997169
21-234	999-7121
21-251	999-7122
21-260	999-7169
21-262	MOT1430

Motorlås værktøj Ford



Motorlås værktøj til Ford Duratorq-dieselmotorer. Komplet sæt til låsning af motor, knast og pumpe. Sættet omfatter også værktøj til pumpedemontering og -installation på 2.0- og 2.4-motorer.

Betegnelse	Artikel-nr.
Motorlås værktøj Ford	K 10538

Indhold OEM	
0132AB	21-260
0132AJ1	21-262
0178D	21-263
0187B	303-1151
0188M	303-1277
0189B	303-675
0194A	303-679A
0194B	303-698
0194C	303-732
07744-00104-00	303-734
119790	303-735
1860617000	310-083A
9997121	4527-TS2
9997122	5711-TD
9997169	999-7121
21-234	999-7122
21-238	999-7169
21-251	MOT1430

Motorlås værktøj Ford



Motorlås værktøj til Ford 1.8 TDDi-, TDCi-dieselmotorer med kilerem og kædedrift af pumpen. Komplet sæt til låsning af motor, knast og pumpe, TDC-kontrol og aftrækker til knasthjul. Sættet indeholder også værktøj til flere 1.6-, 1.8-benzinmotorer.

Betegnelse	Artikel-nr.
Motorlås værktøj Ford	K 10541

Indhold OEM	
0188F	303-651
21-104	49UN303376
21-162	49JE01054
21-162B	9997119
21-168	9997151
21-229	999-7119
303-1272	999-7120
303-367	999-7151
303-393	

Motorlås værktøj Ford



Motorlås værktøj til Ford 1.4/1.6 TDCi-dieselmotorer med knastkæde. Komplet sæt med justeringsværktøj til både knastaksel og krumtapaksel samt låseværktøj til krumtapaksel.

Betegnelse	Artikel-nr.
Motorlås værktøj Ford	K 10542

Indhold OEM	
0132AB	303-732
0132AJ1	303-734
0178D	303-735
0187B	4527-TS2
0188M	49JE02018
0189B	49JE02020
0194A	49JE02021
0194B	5711-TD
0194C	999-7121
07744-00104-00	999-7122
119790	999-7169
1 860 617 000	9997121
21-260	9997122
21-262	9997169
21-263	MOT1430
303-1277	

Motorlås værktøj Ford Volvo



Motorlås værktøj til Ford 1.25, 1.4, 1.6 benzin og Volvo 1.8, 2.0 benzin. Samt Volvo C30, S40, V50, V70 1.6. 1.8, 2.0 motor: B4184S8, B4184S11, B4204S3, B4204S4. Komplet sæt til låsning af motor og spænding.

Betegnelse	Artikel-nr.
Motorlås værktøj Ford Volvo	K 10546

Indhold OEM	
21-163	49N010101
21-210	9997151
21-259	9997152
303-376	9997152
303-376B	9997201
303-507	999-7151
303-574	999-7152
303-620	999-7152
303-748	999-7201
49JE01061	999-7406

Motorlås værktøj Ford Volvo



Motorlås værktøj til Ford TDDi, TDCi, Duratorq-dieselmotorer. Samt Volvo C30, S40, V50, V70 1.6, 1.8, 2.0 motor: B4184S8, B4184S11, B4204S3, B4204S4. Komplet sæt til låsning af motor og spænding.

Betegnelse	Artikel-nr.
Motorlås værktøj Ford Volvo	K 10551

Indhold OEM	
0132AB 999-5190	21-238
0132AJ1 999-5193	21-251
0178D 999-7119	21-259
0187B 999-7120	21-260
0188F 999-7121	21-262
0188M 999-7122	21-263
0188X 999-7151	23-019
0189B 999-7152	23-047
0194A 999-7169	23-058
0194B 999-7201	23-059
0194C 999-7406	303-1054
07744-00104-00 999-7429	303-1059
119790 MOT1430	303-1097
15-046 MP1-300	303-1151
1860617000 MP1-301	303-1270
2064 T10008	303-1272
2065A T10050	303-1277
21-104 T10115	303-376
21-105 T20046	303-376B
21-163 T20102	303-393
21-168 U20003	303-393-01
21-210 U40021	303-393-02
21-229 U40074	303-507
21-230	303-574
21-234	303-620

Motorlås værktøj Volvo



Motorlås værktøj til Ford, PSA og Volvo 2.0, 2.2 CR dieselmotorer. Komplet sæt til låsning af motor.

Betegnelse	Artikel-nr.
Motorlås værktøj Volvo	K 10561

Indhold OEM	
0132AJ1	303-393
0187B	303-393-01
0188F	303-735
0188M	49JE02021
0188X	9997119
0189B	9997120
0194B	9997121
21-168	9997122
21-263	999-7119
303-1059	999-7120
303-1270	999-7121
303-1272	999-7122
303-1277	MOT1430

Motorlås værktøj PSA



En samling låseværktøj til Citroën og Peugeot. Dækker et stort antal 1.0 - 1.9 benzin- og dieselmotorer. Låseværktøj til krumtapaksel og kileremspændeværktøj.

Betegnelse	Artikel-nr.
Motorlås værktøj PSA	K 10527

Indhold OEM	
0132R	4507TB
0132QZ	4507TJ
0153AA	7014TN
0153G	KM 955
4507TA	

Motorlås værktøj PSA



Motorlås værktøj til Citroën / Peugeot HPI- (benzin) og HDi- (diesel) motorer. Komplet sæt til låsning af motor og pumpe samt spænding af rem.

Betegnelse	Artikel-nr.
Motorlås værktøj PSA	K 10530

Indhold OEM	
0132AB 7017TR	0188M
0132AJ1 7017TW	0188P
0132AJ2 7099TM	0188P2
0132AK 9041TZ	0188X
0132Q 9044-T	0188Y
0132QZ 9765.54	0189A
0132R 9767.27	0189AZ
0132X 9767.34	0189B
0134AF 999-7122	0189C
0134Q 999-7169	0189K
0153A Facom D86	0189L
0153AA MOT1430	0194A
0153AB MOT1436	0194B
0153AK OUT0000127	0288D
0153G	1860161000
0153N	1860617000
0153ZY	1860863000
0178D	1860863000
0178E	1860965000
0187B	1867030000
0188D	1870765001
0188F	1870827000
0188H	1870900100
0188J	1871008100
0188J/J1	2000023200
0188J2	9997122
0188K	9997169

Motorlås værktøj PSA



Motorlås værktøj til Citroën, Renault, Fiat 2.5-, 2.8-dieselmotorer. Komplet sæt til låsning af motor, TDC og remspænding.

Betegnelse	Artikel-nr.
Motorlås værktøj PSA	K 10549

Indhold OEM	
0132AB	4527-TS2
0178D	49JE02018
0194A	5711-TD
07744-00104-00	9997169
119790	999-7169
1860617000	KM6031
1860638000	MOT1054
21-260	MOT861
303-732	MOT863

Motorlås værktøj Renault



Låseværktøj til 1.4, 1.6, 1.8, 2.0 benzinmotorer. Komplet sæt til låsning af motor, knastaksel og TDC-kontrol.

Betegnelse	Artikel-nr.
Motorlås værktøj Renault	K 10528

Indhold OEM	
MOT1054	MOT1496
MOT1489	MOT1750

Motorlås værktøj Renault



Motorlås værktøj til Renault 1.5 og 1.9 DCi-motorer. Komplet sæt til låsning af motor, knast og TDC-kontrol.

Betegnelse	Artikel-nr.
Motorlås værktøj Renault	K 10537

Indhold OEM	
0132AJ1	9997122
0187B	999-7122
0188M	KM6031
0189B	MOT1054
0194B	MOT1430
21-263	MOT1489
303-1277	MOT861
303-735	MOT863

Motorlås værktøj Renault



Motorlås værktøj til Renault 2.0 IDE-benzinmotorer. Komplet sæt til låsning af motor og TDC-kontrol.

Betegnelse	Artikel-nr.
Motorlås værktøj Renault	K 10567

Indhold OEM	
MOT1054	MOT861
MOT1526	

Motorlås værktøj Renault Opel



Motorlås værktøj til Renault 1.5-, 1.9-, 2.2-, 2.3- og 2.5-dieselmotorer. Renault Clio, Kangoo, Laguna II, Megane, Espace, Trafic og Master. Komplet sæt til låsning af motor, knast, pumpe og TDC-kontrol.

Betegnelse	Artikel-nr.
Motorlås værktøj Renault Opel	K 10539

Indhold OEM	
MOT1054	KM6234
MOT1430	0132AJ1
MOT1489	0187B
MOT1534	0188M
MOT1536	0189B
MOT1537	0194B
MOT1538	1543
MOT1543	21-263
MOT861	303-1277
MOT863	303-735
KM6203	6204
KM6204	6205
KM6205	9997122
KM6031	999-7122

Motorlås værktøj Opel Renault



Motorlås værktøj til Opel, Renault, Nissan 2.0 dCi og 2.0 CDT1 dieselmotorer. Komplet sæt til låsning af motor, justering af knast og spænding.

Betegnelse	Artikel-nr.
Motorlås værktøj Opel Renault	K 10554

Indhold OEM	
09953-05010	KM956-1
EN-48330	MOT1766
EN-48331	MOT1769
EN-48332	MOT1770
EN-48334	MOT1773
KM6130	MOT1970

Motorlås værktøj Opel



Motorlås værktøj til Opel benzinmotorer med knastkæde, 1.0-12v og 1.2-16v. Komplet sæt til låsning af motor, knastaksel og stramrulle.

Betegnelse	Artikel-nr.
Motorlås værktøj Opel	K 10532

Indhold OEM	
KM952	KM954
KM953	KM955

Motorlås værktøj Opel



Knastaksel låseværktøj til Opel 2.0, 2.2 16v Ecotec-motorer.

Betegnelse	Artikel-nr.
Motorlås værktøj Opel	K 10571

Indhold OEM
KM853

Motorlås værktøj Saab



Motorlås værktøj til Saab 9-3/9-5 med 2.2DTi, D223L, samt Opel Ecotec 2.0- og 2.2-motorer i Vectra-B, Sintra, Zafira, Frontera-B. Komplet sæt til låsning af motor, knastaksel, pumpe og stramrulle.

Betegnelse	Artikel-nr.
Motorlås værktøj Saab	K 10533

Indhold OEM	
8395337	KM927
8395352	KM929
8395386	KM932
8395394	KM933
9395394	

Modholdernøgle Subaru



Modholdernøgle til Subaru.

Betegnelse	Artikel-nr.
Modholdernøgle Subaru	K 10569

Indhold
OEM
499977100

Modholdernøgle VAG



Modholdernøgle til VAG. Anvendes bl.a. på 1.6FSi- og 1.8 Turbo-motorer.

Betegnelse	Artikel-nr.
Modholdernøgle VAG	K 10566

Indhold
OEM
T10172

Modholdernøgle Citroën Peugeot



Værktøj til justering af knastaksel ved remskift på Citroën, Peugeot 1.4-, 1.6-benzinmotorer.

Betegnelse	Artikel-nr.
Modholdernøgle Citroën Peugeot	K 10565

Indhold	
OEM	
0132AE	4533-TZ

Modholdernøgle Volvo



Modholdernøgle til Volvo. Anvendes til serie 30, 40, 50, 60, 70, 80 og 90.

Betegnelse	Artikel-nr.
Modholdernøgle Volvo	K 10570

Indhold
OEM
9995433

Modholdernøgle Uuniversal



Justerbar modholdernøgle, som kan anvendes til mange bilmærker.

Betegnelse	Artikel-nr.
Modholdernøgle universal	K 10563

Indhold OEM	
3036	15-030A
5199	15-30-A
9880	205-072
9995199	6016T
9995645	999-5199
9995705	999-5645
1822146000	999-5705
1822155000	MOT799
184212800	MP1-216
1860831000	U20002
1860885000	

Modholdernøgle, universal



Universal modholder til knastakselhjul, pumpehjul mm. til fastspænding af monteringsbolt.

Længde mm	Artikel-nr.
330	K 222

Modholder til remskiver



Til modhold af remskiver ved spænding af centerbolt.

Type	Artikel-nr.
Multiribrem	K 214
Kilerem	K 217

Spændeværktøj VAG



Værktøj til justering af kileremmen på mange VAG-motorer.

Betegnelse	Artikel-nr.
Spændeværktøj VAG	K 10568

Indhold OEM	
T10020	MatraV159

Spændeværktøj VAG



Værktøj til låsning af stramrulle til kileremmen / drivremme på mange VAG benzin- og dieselmotorer.

Betegnelse	Artikel-nr.
Spændeværktøj VAG	K 10573

Indhold OEM	
T10060	T40011
T10060A	T40098
T10115	303-1054
T20167	

Spændeværktøj VAG



Værktøj til justering af kileremmen på mange VAG-motorer.

Betegnelse	Artikel-nr.
Spændeværktøj VAG	K 10574

Indhold OEM	
T10092	

Spændeværktøj Fiat Peugeot



Værktøj til låsning af remspænder. Anvendes til 2.5 og 2.8 Fiat/ Peugeot dieselmotorer.

Betegnelse	Artikel-nr.
Spændeværktøj Fiat Peugeot	K 10572

Indhold OEM	
1860638000	

Spændeværktøj Opel 41 mm



Værktøj til justering af vandpumpe på Opel-motorer.

Betegnelse	Artikel-nr.
Spændeværktøj Opel 41 mm	K 10552
Indhold	
OEM	
KM421A	

Spændeværktøj Renault



Værktøj til justering af knastkæden på Renault-motorer.

Betegnelse	Artikel-nr.
Spændeværktøj Renault	K 10564
Indhold	
OEM	
MOT1135	

Spændeværktøj Citr Peug Mini



Værktøj til justering af knastkæden på Citroën, Peugeot samt BMW/Mini-motorer.

Betegnelse	Artikel-nr.
Spændeværktøj Citr Peug Mini	K 10559
Indhold	
OEM	
119340	119341

Oliepåfyldningstragt



Letter oliepåfyldning ved at fastgøre tragt i oliepåfyldningshullet med udfjedrende universalholder, som passer til de fleste biler.

Betegnelse	Artikel-nr.
Oliepåfyldningstragt	K 10630

Tekniske data	
Materiale	Sort/klar plast
Længde mm	280
Diameter i overdel mm	120
Monteringsdiameter mm	35 - 70

Oliesuger 6,5 liter



Velegnet til tømning af alle slags olie fra biler, motorcykler, bådmotorer, stationære motorer og industrimaskiner. Kan også anvendes til udluftning af bremsesystem og til andre væsker med lav viskositet, f.eks. vand. Drives med trykluft eller manuel pumpning. Fremstillet i kompositmateriale og leveres med 1 stk. komplet bremsudluftningslange, 1 stk. tilslutningslange til beholder samt 2 stk. forlængerslanger Ø 6,7 mm og Ø 4,5 mm.

Betegnelse	Artikel-nr.
Oliesuger, 6,5 liter	K 10655

Tekniske data	
Indhold L	6.5
Væsketemperatur °C	1 - 95
Arbejdstryk bar	3 - 12
Vægt kg	3.1
Længde x Bredde x Højde mm	320 x 240 x 440

Indhold	Mål
Type	
Beholder inklusive lufttilslutning, returventil og håndpumpe	6,5 l
Slange til udluftning af bremsesystem, silikone	1,5 m
Slange med tilslutning til beholder, nylon, Ø 9,8 mm	1 m
Forlængerslange, nylon, Ø 6,7 mm	1 m
Forlængerslange med styrewire, nylon, Ø 4,5 mm	1 m

Oliepåfylder, 5 l



Til påfyldning af olie i gearkasse, differentiale osv. Til hurtig, nem og kontrollerbar påfyldning. Leveres med manometer og ophængsbøjle. Arbejder med overtryk, som pumpes op til maks. 1,7 bar. Skal suppleres med et sæt påfyldningsrør eller et separat påfyldningsrør.

Betegnelse	Artikel-nr.
Oliepåfylder, 5 l	K 10600

Tekniske data	
Indhold L	5
Maks. tryk bar	1.7
Slange	1.5m

Påfyldningsrørsæt



Sæt med 11 påfyldningsrør/adaptore, som letter påfyldning af f.eks. gearolie og differentialeolie. Anvendes sammen med oliepåfylder K 10600 og passer til de fleste bilmodeller.

Betegnelse	Artikel-nr.
Påfyldningsrørsæt til K 10600	K 10601

Indhold
Påfyldningsrør, lige, 55 mm
Påfyldningsrør, lige, 85 mm
Påfyldningsrør med bøjning, 150 mm
Påfyldningsrør med kort bøjning, 150 mm
Påfyldningsrør med bøjning, 140 mm
Påfyldningsrør, lige, 110 mm
Påfyldningsadapter M30
Påfyldningsadapter M24
Påfyldningsadapter M22
Påfyldningsadapter M12
Påfyldningsadapter med slange, M18

Oliefilternøgle, Ø 64,5-14


3/8

Profileret oliefilternøgle til afmontering og montering oliefilterhus ved udskiftning af oliefilter.

- Lexus-motorer fra 2006. Bl.a. ES, GS, IS, LS RX.
- Toyota V6-motorer 2007-2008

Kanter	Type	Artikel-nr.
14	1 trin	K 136

Oliefilternøgle, Ø 65/67-14


3/8

Profileret oliefilternøgle til afmontering og montering oliefilterhus ved udskiftning af oliefilter.

- Daihatsu • Toyota
- osv.

Kanter	Type	Artikel-nr.
14	2 trin	K 123

Oliefilternøgle, Ø 64,5-14


3/8

Profileret oliefilternøgle til afmontering og montering oliefilterhus ved udskiftning af oliefilter.

- Lexus 4-cyl. motorer 2006-
- Toyota 4-cyl. motorer 2007-

Kanter	Type	Artikel-nr.
14	1 trin	K 137

Oliefilternøgle, Ø 66-6


3/8

Profileret oliefilternøgle til afmontering og montering oliefilterhus ved udskiftning af oliefilter.

- Fiat (f.eks. Punto 1,2)
- Renault (f.eks. Clio 1,2; Express; Kangoo; Rapid; Twingo)
- osv.

Kanter	Type	Artikel-nr.
6	1 trin	K 101

Oliefilternøgle, Ø 65-14


3/8

Profileret oliefilternøgle til afmontering og montering oliefilterhus ved udskiftning af oliefilter.

- Fiat • Daihatsu • Nissan • Toyota
- osv.

Kanter	Type	Artikel-nr.
14	1 trin	K 115

Oliefilternøgle, Ø 67-14


3/8

Profileret oliefilternøgle til afmontering og montering oliefilterhus ved udskiftning af oliefilter.

- Mazda • Ford
- osv.

Kanter	Type	Artikel-nr.
14	1 trin	K 116

Oliefilternøgle, Ø 72-14



3/8

Profilert oliefilternøgle til afmontering og montering oliefilterhus ved udskiftning af oliefilter.

- Toyota • Mini Diesel
- osv.

Kanter	Type	Artikel-nr.
14	1 trin	K 117

Oliefilternøgle, Ø 74/76-15



3/8

Profilert oliefilternøgle til afmontering og montering oliefilterhus ved udskiftning af oliefilter.

- VW-Audi • Mercedes • Opel
- osv.

Kanter	Type	Artikel-nr.
15	2 trin	K 118

Oliefilternøgle, Ø 74-8



3/8

Profilert oliefilternøgle til afmontering og montering oliefilterhus ved udskiftning af oliefilter.

- Fiat (f.eks. Marea)
- Lancia (f.eks. Delta)
- osv.

Kanter	Type	Artikel-nr.
8	1 trin	K 102

Oliefilternøgle, Ø 74-30



3/8

Profilert oliefilternøgle til afmontering og montering oliefilterhus ved udskiftning af oliefilter.

- Ford
- osv.

Kanter	Type	Artikel-nr.
30	1 trin	K 127

Oliefilternøgle, Ø 76-14



3/8

Profilert oliefilternøgle til afmontering og montering oliefilterhus ved udskiftning af oliefilter.

- Audi (f.eks. A3 TDI)
- BMW (E36 med 4 cyl. motor)
- Citroën • Fiat • Ford • Lancia • Mazda • Mercedes (f.eks. CDI-motorer, C- og E-klasse med 4- og 6-cyl. benzinmotorer)
- Nissan • Opel • Peugeot • Porsche • Renault • Toyota
- VW (f.eks. Golf IV TDI)
- osv.

Kanter	Type	Artikel-nr.
14	1 trin	K 119

Oliefilternøgle, Ø 75/77-15



3/8

Profilert oliefilternøgle til afmontering og montering oliefilterhus ved udskiftning af oliefilter.

- Ford • Opel
- osv.

Kanter	Type	Artikel-nr.
15	2 trin	K 126

Oliefilternøgle, Ø 76-12


3/8

Profilert oliefilternøgle til afmontering og montering oliefilterhus ved udskiftning af oliefilter.

- Fiat (f.eks. Ducato, Scudo, Ulysee)
- Mercedes (med Purflux Filter LS 918)
- Renault (f.eks. Megane, Laguna Espace III, Trafic 1,9 Diesel, Master 1,9 Diesel.)
- Honda (f.eks. Prelude BA4 2,0 16V-motor)
- Opel (f.eks. Vivaro) osv.

Kanter	Type	Artikel-nr.
12	1 trin	K 103

Oliefilternøgle, Ø 84-14


3/8

Profilert oliefilternøgle til afmontering og montering oliefilterhus ved udskiftning af oliefilter.

- Dodge Sprinter
- Mercedes-Benz E320
- Jeep Cherokee, V6, Diesel

Kanter	Type	Artikel-nr.
14	1 trin	K 138

Oliefilternøgle, Ø 79-15


3/8

Profilert oliefilternøgle til afmontering og montering oliefilterhus ved udskiftning af oliefilter.

- Ford • Honda • Isuzu • Mazda • Nissan
- Opel • Subaru • Toyota
- osv.

Kanter	Type	Artikel-nr.
15	1 trin	K 120

Oliefilternøgle, Ø 86-16


3/8

Profilert oliefilternøgle til afmontering og montering oliefilterhus ved udskiftning af oliefilter.

- BMW (f.eks. 316i, 318i fra 01 osv.)
- Volvo (f.eks. S40, S70)
- osv.

Kanter	Type	Artikel-nr.
16	1 trin	K 104

Oliefilternøgle, Ø 80/82-15


3/8

Profilert oliefilternøgle til afmontering og montering oliefilterhus ved udskiftning af oliefilter.

- Honda • Mazda • Nissan • Subaru • Toyota
- osv.

Kanter	Type	Artikel-nr.
15	2 trin	K 124

Oliefilternøgle, Ø 86-18


3/8

Profilert oliefilternøgle til afmontering og montering oliefilterhus ved udskiftning af oliefilter.

- VW (f.eks. Golf III/ Passat -96 med TDI-motor)
- Audi (f.eks. A6 -96 med TDI-motor 85 kW / 115 PS)
- Renault (f.eks. Clio: Rapid 1,9 D og Laguna, Safrane: Espace III 2,1 D)
- osv.

Kanter	Type	Artikel-nr.
18	1 trin	K 105

Oliefilternøgle, Ø 89-15



3/8

Profilert oliefilternøgle til afmontering og montering oliefilterhus ved udskiftning af oliefilter.

- Honda • Isuzu • Mitsubishi
- osv.

Kanter	Type	Artikel-nr.
15	1 trin	K 125

Oliefilternøgle, Ø 93-15



3/8

Profilert oliefilternøgle til afmontering og montering oliefilterhus ved udskiftning af oliefilter.

- Alfa Romeo • Fiat • Ford • Honda • Mazda • Mitsubishi
- Nissan • Opel • Porsche • Renault • Volvo • VW • Audi
- osv.

Kanter	Type	Artikel-nr.
15	1 trin	K 121

Oliefilternøgle, Ø 92-10



3/8

Profilert oliefilternøgle til afmontering og montering oliefilterhus ved udskiftning af oliefilter.

- Fiat (f.eks. Cinquecento, Coupé, Croma, Pocha, Regata, Ritmo, Seicento, Tempra og Tipo)
- Lancia (f.eks. Beta, Dedra, Kappa, Monte Carlo, Prisma, Thema og Trevi)
- osv.

Kanter	Type	Artikel-nr.
10	1 trin	K 106

Oliefilternøgle, Ø 93-45



3/8

Profilert oliefilternøgle til afmontering og montering oliefilterhus ved udskiftning af oliefilter.

- VW-Audi (diesel, TDI og 2,4-/2,6- og 2,8-liters motor)
- osv.

Kanter	Type	Artikel-nr.
45	1 trin	K 107

Oliefilternøgle, Ø 92-36



3/8

Profilert oliefilternøgle til afmontering og montering oliefilterhus ved udskiftning af oliefilter.

- Ford
- osv.

Kanter	Type	Artikel-nr.
36	1 trin	K 122

Oliefilternøgle, Ø 96-18



3/8

Profilert oliefilternøgle til afmontering og montering oliefilterhus ved udskiftning af oliefilter.

- Audi (f.eks. A4 med TDI-motor)
- VW (f.eks. Touareg med V 10 TDI-motor, Passat 97- med TDI-motor)
- Renault (f.eks. Laguna: Safrane: Espace III 2,2 D • R19: Rapid og Megane 1,9 / 2,1 D / TD)
- Opel (f.eks. Movano 2,5 / 2,8 D / TD)
- Renault (f.eks. Master 2,5/ 2,8 D/TD)
- osv.

Kanter	Type	Artikel-nr.
18	1 trin	K 108

Oliefilternøgle, Ø 100-15


3/8

Profilert oliefilternøgle til afmontering og montering oliefilterhus ved udskiftning af oliefilter.

- Honda
- Isuzu
- Mitsubishi
- osv.

Kanter	Type	Artikel-nr.
15	1 trin	K 128

Oliefilternøgle, 27 mm.


3/8
CV

Til afmontering og montering oliefilterhus ved udskiftning af oliefilter.

- Mercedes
- Smart

Mål mm	Artikel-nr.
27	K 129

Oliefilternøgle, Ø 106-15


3/8

Profilert oliefilternøgle til afmontering og montering oliefilterhus ved udskiftning af oliefilter.

- Fiat (f.eks. Ducato 2,5 D/ TD)
- osv.

Kanter	Type	Artikel-nr.
15	1 trin	K 109

Oliefilternøgle, 32 mm.


3/8
CV

Til afmontering og montering oliefilterhus ved udskiftning af oliefilter.

- Opel, f.eks. X10XE, X12XE, Y17DT, Y17DTL-motorer
- Mercedes LV f.eks. OM 364-, OM 366-motorer
- osv.

Mål mm	Artikel-nr.
32	K 130

Oliefilternøgle, Ø 108-15


3/8

Profilert oliefilternøgle til afmontering og montering oliefilterhus ved udskiftning af oliefilter.

- Volvo (f.eks. C70/S70/V70 – TDI Turbo Diesel, 850 TDI Turbo Diesel)
- osv.

Kanter	Type	Artikel-nr.
15	1 trin	K 110

Oliefilternøgle, 36 mm.


3/8
CV

Til afmontering og montering oliefilterhus ved udskiftning af oliefilter.

- Mercedes dieselmotorer OM604, OM605, OM606
- BMW motorer M52 (6-cyl.), M60 (8-cyl.), M70 (12-cyl.)
- VW VR6-motor, Mini One/ Cooper/ Cooper S
- Volvo Diesel (5-cyl) D5244T4

Mål mm	Artikel-nr.
36	K 131

Oliefilternøglesæt, 13 dele



3/8 1/2

Profilerede oliefilternøgler til afmontering og montering oliefilterhus ved udskiftning af oliefilter. Passer også til almindelige oliefiltre.

Betegnelse	Artikel-nr.
Oliefilternøglesæt, 13 dele	K 100

Indhold Mål Ø mm	Kanter	Indeholder	Best.nr.
86	18	• VW • Audi • Renault • osv.	K 105
96	18	• Audi • VW • Renault • Opel • osv.	K 108
93	45	• VW • Audi • osv.	K 107
66	6	• Fiat • Renault • osv.	K 101
76	12	• Fiat • Mercedes • Renault • Honda • Opel • osv.	K 103
108	18	• Renault • osv.	K 111
106	15	• Fiat • osv.	K 109
74	8	• Fiat • Lancia • osv.	K 102
92	10	• Fiat • Lancia • osv.	K 106
86	16	• BMW • Volvo • osv.	K 104
108	15	• Volvo • osv.	K 110
--	--	• Adapter 1/2" - 3/8"	K 113
--	--	• Oliefilterværktøj med 3 ben Ø 65 - 120 mm	K 112

Oliefilternøglesæt, 15 dele



3/8 1/2

Profilerede oliefilternøgler til afmontering og montering oliefilterhus ved udskiftning af oliefilter.

Betegnelse	Artikel-nr.
Oliefilternøglesæt, 15 dele	K 114

Indhold Mål Ø mm	Kanter	Indeholder	Best. nr.
76	14	• Audi • BMW • Citroën • Fiat • Ford • Lancia • Mazda • Mercedes • Nissan • Opel • Peugeot • Porsche • Renault • Toyota • VW • osv.	K 119
75-77	15	• Ford • Opel • osv.	K 126
74-76	15	• VW-Audi • Mercedes • Opel • osv.	K 118
91	15	• Alfa Romeo • Fiat • Ford • Honda • Mazda • Mitsubishi • Nissan • Opel • Porsche • Renault • Volvo • VW Audi osv.	K 121
79	15	• Ford • Honda • Isuzu • Mazda • Nissan • Opel • Subaru • Toyota • osv.	K 120
74	30	• Ford • osv.	K 127
92	36	• Ford • osv.	K 122
64	14	• Fiat • Daihatsu • Nissan • Toyota • osv.	K 115
65-67	14	• Daihatsu • Toyota • osv.	K 123
72	14	• Toyota • Mini Diesel • osv.	K 117
67	14	• Mazda • Ford • osv.	K 116
80-82	15	• Honda • Mazda • Nissan • Subaru • Toyota • osv.	K 124
89	15	• Honda • Isuzu • Mitsubishi • osv.	K 125
100	15	• Honda • Isuzu • Mitsubishi • osv.	K 128
--	--	Adapter 1/2" - 3/8"	K 113

Oliefilternøgle, 27 mm


1/2

Oliefilternøgle til bl.a. Ford diesel Duratorq samt Citroën og Peugeot TDCi-HDi-motorer årg. 2010 og fremad.

Mål mm	Artikel-nr.
27	K 10671

Oliefilternøgle, 32 mm



Oliefilternøgle til bl.a. Opel 2.0 og 2.2 benzinmotorer, år 2010 og fremefter. OEM-nummer KM-6150.

Kapacitet mm	Artikel-nr.
32	K 10672

Oliefilternøgle, 46 mm


1/2

Oliefilternøgle til VAG Haldex-differentialer. OEM-nummer T10066.

Mål mm	Artikel-nr.
46	K 10670

Adaptore


3/8 1/2

Betegnelse	Artikel-nr.
Adapter til oliefilter	K 113

Oliefilternøgler, Ø 60-98 mm


3/8

Kompakt oliefilterværktøj til hurtig og nem afmontering af oliefiltre.

Kapacitet Ø mm	Artikel-nr.
60-80	K 135
80-98	K 134

Oliefilternøgle, Ø 45-75 mm


3/8 1/2

Oliefilterværktøj til afmontering af små oliefiltre.

Kapacitet Ø mm	Artikel-nr.
45-75	K 133

Oliefilternøgle, Ø 65-110 mm



3/8 1/2

Oliefilternøgle 50 mm lang, riflede ben i hærdet, forkromet stål.

Kapacitet Ø mm	Artikel-nr.
65-110	K 6251

Oliefiltertang, selvlåsende



CrV

Selvlåsende multifunktionstang med indstillelig åbning og hurtigudløser.

Kapacitet Ø mm	Artikel-nr.
53-118	K 142

Oliefilternøgle nylon



1/2

Oliefilterværktøj med nylonbånd til afmontering af oliefilter.

Kapacitet Ø mm	Artikel-nr.
0-150	K 132

Værktøj til olieprop, VAG



Udformet til brug sammen med 1/4" 6-kantet top. Passer til olieproppen på VAG 4-cylindret generation 3-motorer f.eks. Golf VII, Audi, Seat Leon. Passer også til proppen i kileremskærmen på senere 1,6 og 2,0 VAG Diesel Twin Cam-motorer. Svarer til OEM T10549.

Betegnelse	Artikel-nr.
Oliepropværktøj, VAG	K 10679

Oliefilternøgle, kæde



1/2

Oliefilterværktøj med kæde til afmontering af oliefiltre.

Kapacitet Ø mm	Artikel-nr.
120	K 143

Top til olieprop, XZN, VAG, mm



1/2 CrMo

Sortglødet top til olieprop til bl.a. Audi og VW. A3, A4, Golf 4 og VW LT.

Mål	Længde mm	Artikel-nr.
16 TP-XZN	60	K 203

Bitstoppe til oliepropper, firkant



Bitstoppe til oliepropper, firkant

Mål mm	Længde mm	Artikel-nr.
8	43	K 22103
10	43	K 22104

Bitstoppe til oliepropper, sekskant, mm



Bitstoppe til oliepropper, sekskant, mm

Mål mm	Længde mm	Artikel-nr.
8	43	K 22094
10	43	K 22095
11	43	K 22096
12	43	K 22097
13	43	K 22098
14	43	K 22099
17	43	K 22100
19	43	K 22101
3/8"	43	K 22102

Top-/bitsæt til oliepropper, 12 dele



Specielle bitstoppe til oliepropper. Disse bits går ikke helt i bund i olieproppen, i stedet har toppen god kontakt med olieproppen. Mål: 225×130×40 mm.

Betegnelse	Artikel-nr.
Top-/bitsæt til oliepropper, 12 dele	K 25002
Indhold	
9 stk. sekskanttoppe: 8, 3/8", 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19 mm	
2 stk. firkanttoppe: 8, 10 mm	
1 stk. adapter til 3/8"-værktøjer	

Sæt slangetænger, 3 dele



Selvlåsende tang til lukning af vand-, luft- og brændstofslange med glidebeskyttelse på kæberne. I gnistfri, forstærket kraftig plast.

Betegnelse	Artikel-nr.
Slangetænger, 3 stk.	K 228

Indhold	
Antal dele	Mål Ø mm
1	11-19
1	22-42
1	22-60

Sæt slangetænger, 2 dele



Selvlåsende tang til lukning af vand-, luft- og brændstofslange med glidebeskyttelse på kæberne. I gnistfri, forstærket kraftig plast.

Betegnelse	Artikel-nr.
Slangetænger, 2 stk.	K 257

Indhold	
Antal dele	Mål Ø mm
2	22-42

Tangsæt til brændstofslanger



Til afmontering af brændstofslangeforbindelser i de fleste biler.

Betegnelse	Artikel-nr.
Tangsæt til brændstofslanger, 3 stk.	K 231

Indhold	
Antal dele	Mål Ø mm
1	8
1	10
1	GM-Opel

Afmonteringstang til slanger



Til hurtig og nem afmontering af gummi- eller plastslanger fra brændstof- eller vakuumslinger ved overgang til rør.

Mål Ø mm	Artikel-nr.
4-13	K 237

Værktøj til slangebånd



Til hurtig og nem spænding og overskæring af slangebånd ved montering på kardanakselmuffe.

Længde mm	Artikel-nr.
210	K 256

Spændebåndstang



Klemmetang til montering af slangebånd med to ører på svært tilgængelige steder, hvor tangen anvendes sammen med slangebåndet.

Længde mm	Artikel-nr.
240	K 229

Knibtang til slangebånd



Tang med vinklet hoved til overskæring af slangebånd i rustfrit stål på kardanakselmuffer, køle- og brændstofslinger.

Længde mm	Artikel-nr.
220	K 232

Spændebåndstang, Corbin



Tang med låsefunktion til montering og afmontering af fjederslangebånd (Corbin). Kæberne er leddelte for at give nemmere adgang på svært tilgængelige steder. Kæber med "+"-spor.

Længde mm	Artikel-nr.
220	K 234

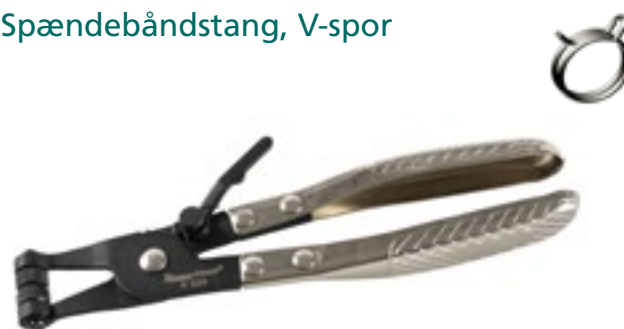
Spændebåndsværktøj



Til montering af CV-slangebånd med et bestemt tilspændingsmoment. Især vigtigt ved montering af manchetter i termoplast i bagagerum og deres robuste spændebånd i rustfrit stål. Anvendes sammen med en 3/8" momentnøgle.

Længde mm	Artikel-nr.
280	K 10201

Spændebåndstang, V-spor



Tang med låsefunktion til montering og afmontering af fjederslangebånd. Kæberne er leddelte for at give nemmere adgang på svært tilgængelige steder. Kæber med "V"-spor.

Længde mm	Artikel-nr.
220	K 235

Spændebåndstang, Mobeas



Tang med låsefunktion til montering og afmontering af fjederslangebånd (Mobeas). Kæberne er leddelte hvilket hjælper på svært tilgængelige steder.

Længde mm	Artikel-nr.
220	K 236

Tang til plastclips



Tang til afmontering af dørbeklædning og anden indretning, som er fastgjort med plastclips.

Længde mm	Artikel-nr.
240	K 226

Spændebåndstang, VAG



Til montering og afmontering af slangebånd med fjeder, med spidse ender, i nyere VAG 2.0 TDI-motorer: BKD. Bl.a. VW Passat fra 2005, Touran, Golf V, SKODA Octavia, AUDI A3. Særligt velegnet til den nederste kølerslange, der er svær at nå, med den 630 mm fleksible wire. Maks. slangebåndsdiameter: 55 mm

Længde mm	Artikel-nr.
630	K 10203

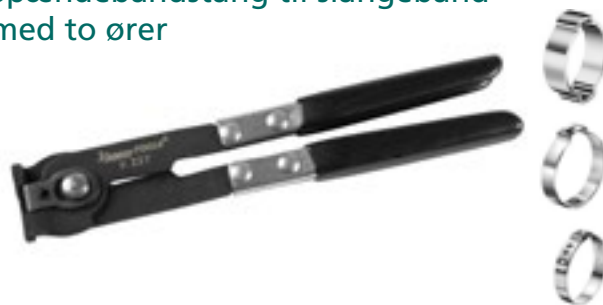
Afmonteringstang, udstødningsrør



Afmonteringstang til ophængning af udstødningsrør. Letter arbejdet med demontering af gummiophængene på udstødningsrøret betydeligt og er dermed tidsbesparende.

Længde mm	Artikel-nr.
360	K 10231

Spændebåndstang til slangebånd med to ører



Klemmetang til montering af slangebånd med to ører. Kan også anvendes til montering af Perma-Quick-klemmer.

Længde mm	Artikel-nr.
240	K 227

Bremserørstang



Bukketang til bremserør i kobber eller stål. Særligt velegnet til justering af dele på bilen. Til rørdimensionerne: 1/4", 3/16", 4,75 mm, 6,00 mm.

Længde mm	Artikel-nr.
230	K 10200

Spændebåndstang til slangebånd uden ører



Klemmetang til montering af slangebånd uden ører.

Længde mm	Artikel-nr.
240	K 230

Spændebåndstang, Click og Click-R



Til montering og afmontering af genanvendelige Click-klemmer. Fjederbelastet.

Længde mm	Artikel-nr.
220	K 255

Spændebåndstang til fjederslangebånd



Til montering og afmontering af flade slangebånd på svært fremkommelige steder med en lang fleksibel wire med låsefunktion.

Længde mm	Artikel-nr.
630	K 233

Kugleledsseparator, 19 mm



Universalseparator til kugleled etc.

Spændevide mm	Artikel-nr.
19	K 158

Kugleledsseparator



Universalseparator til kugleled etc.

Spændevide mm	Artikel-nr.
24	K 163
39	K 10740

Kugleledsseparator



Universalseparator til kugleled.

Spændevide mm	Type	Vægt kg	Artikel-nr.
18	Personbil	0.3	K 6070
23	Lastbil	0.5	K 6071

Kugleledsseparator, 120 mm



Universalseparator til kugleled etc.

Spændevide mm	Artikel-nr.
120	K 161

Kugleledsseparator, 20 mm



Universalseparator til kugleled etc.

Spændevide mm	Artikel-nr.
20	K 162

Gaffelkile, kort



Kileformet gaffelkile til kugleled.

Spændevide mm	Længde mm	Artikel-nr.
18	200	K 159

Gaffelkile, lang



Kileformet gaffelkile til kugleled.

Spændevide mm	Længde mm	Artikel-nr.
18	410	K 157

Aftrækker, to kæber, vendbar



Kæberne kan skubbes ind på og låses fast i den ønskede position på tværstangen. Vendbare til ind- og udvendigt greb. Klør med en stor kontaktflade.

Udvendig diameter mm	Indvendig diameter mm	Maks. spændedybde mm	Kapacitet Ton	Artikel-nr.
90 - 140	20 - 80	85	2	K 10153
90 - 180	20 - 120	85	2	K 10154
130 - 250	20 - 160	140	6	K 10155
130 - 290	20 - 200	140	6	K 10156
180 - 380	25 - 250	170	15	K 10157

Aftrækker, toarmede, udvendige



Udvendige, toarmede aftrækkere, som er selvgribende. Kan anvendes sammen med slaghammer K 10173. Udskiftelig afbryderstift beskytter mod overbelastning.

Spændvidde mm	Maks. spændedybde mm	Kapacitet Ton	Artikel-nr.
12 - 90	70	0,9	K 10150
14 - 160	125	0,9	K 10151
15 - 225	170	1,3	K 10152

Aftrækker, trearmede, udvendige



Udvendige, trearmede aftrækkere, som er selvgribende. Kan anvendes sammen med slaghammer K 10173. Udskiftelig afbryderstift beskytter mod overbelastning.

Spændvidde mm	Spændedybde mm	Kapacitet Ton	Artikel-nr.
12 - 140	145	3	K 10158
20 - 180	200	4	K 10159
30 - 280	250	4	K 10160

Aftrækkere, trearmede, indvendige



Indvendige, trearmede aftrækkere, som er selvgribende. Kan anvendes sammen med slaghammer K 10173. Udskiftelig afbryderstift beskytter mod overbelastning.

Spændvidde mm	Spændedybde mm	Kapacitet Ton	Artikel-nr.
60 - 135	140	3	K 10167
60 - 180	190	4	K 10168

Lejeaftrækkerplader



Todelte lejeaftrækkerplader. Lejeaftrækkerplader, som kombineret med aftrækkersæt (K 10373 – K 10375) giver stabile og sikre aftrækkere til cylindriske, udvendige indgreb, f.eks. på løberinge.

Mål Ø mm	Artikel-nr.
5 - 60	K 10370
15 - 110	K 10371
15 - 150	K 10372

Hydraulisk aftrækkersæt



Hydraulisk multifunktionsaftrækker med justerbare kæber til ind- eller udvendigt greb. Kan anvendes med to eller tre kæber.

Spændvidde mm	Maks. spændedybde mm	Kapacitet Ton	Artikel-nr.
100 - 240	150	10	K 160

Lejeaftrækkersæt



Lejeaftrækkersæt Lejeaftrækkersæt, som kombineret med lejeaftrækkerplader (K 10370 – K 10372) giver stabile og sikre aftrækkere til cylindriske, udvendige indgreb, f.eks. på løberinge.

Mål mm	Artikel-nr.
60	K 10373
110	K 10374
150	K 10375

Tværstykke til presse-cylinder på K 10374



Tværstykke gør det muligt at anvende hydraulisk presse-cylinder K 10194 på aftrækker K 10374.

Betegnelse	Gevind	Artikel-nr.
Tværstykke til presse-cylinder på K 10374	M 38	K 10397

Aftrækker til viskerarme



Universal aftrækker med to kæber til viskerarme. Designet til gnidningsfri anvendelse med indbyggede sprinklerdyser

Bredde mm	Artikel-nr.
13 - 45	K 10175

Aftrækkersæt til viskerarme



Den universelle aftrækker til viskerarme leveres med to par kæber, så den kan tilpasses til de forskellige typer viskerarmmontering.

Betegnelse	Artikel-nr.
Aftrækkersæt til viskerarme	K 10176

Indhold	Bredde mm	Maksimal spændedybde mm
Type		
2 specialkæber	0-60	50

Aftrækkersæt til viskerarme



Et universelt specialaftrækkersæt til viskerarme. Indeholder glidehammer, spindelaftrækker og trykdele.

Indhold	Artikel-nr.
Aftrækkersæt til forrudeviskerarme, 8 dele.	K 258

Ratafrækker



Ratafrækker med to kæber, kan anvendes på Opel, Ford og en lang række andre bilmærker.

Bredde mm	Maks. spændedybde mm	Artikel-nr.
35	74	K 10174

Aftrækker til remskiver



Kompakte aftrækkere til at lette afmontering af remskiver til ribberemme.

Bredde mm	Artikel-nr.
32 - 160	K 10177

Aftrækkersæt til remskiver, 8 dele



Sæt med universalafrækker til riflede remskiver. Mulighed for at kombinere alle typer kæber.

Betegnelse	Artikel-nr.
Aftrækkersæt til remskiver, 8 dele	K 10178

Indhold	Bredde mm	Maksimal spændedybde mm
1 tværstang	40-130	
1 tværstang	80-220	
2 lige kæber		30
2 lige kæber		75
2 buede kæber		30

Aftrækker til kileremshjul



Universalaftækker til kileremshjul, kan også bruges til f.eks. indsprøjtningpumpehjul. Kompakt udformning til anvendelse på svært tilgængelige steder. Anvendes med 2 eller 3 arme.

Betegnelse	Artikel-nr.
Aftrækker til kileremshjul	K 10149

Sæt med hydraulisk presseværktøj



Sæt med hydraulisk presseværktøj til presmonterede kugleled.

Betegnelse	Artikel-nr.
Sæt med hydraulisk presseværktøj, 8 dele	K 10193

Indhold		
Type	Længde mm	Bredde mm
1 ramme	340	115
1 hydraulisk pressecyliner		
2 udvidelser til presseramme	125	
1 adapter	29	
1 udvidelse til hydraulisk cylinder	29	
1 udvidelse til hydraulisk cylinder	35	
1 udvidelse til hydraulisk cylinder	85	

Sæt med presseværktøj til bøsninger



Universalsæt med presseværktøj til afmontering og montering af støjsvage lejer, bøsninger og akseltætningsringe. Bøsningerne kan også anvendes i værkstedspresser.

Betegnelse	Artikel-nr.
Sæt med presseværktøj til bøsninger, 28 dele	K 10188

Indhold			
Type	Diameter, udvendige bøsninger mm	Diameter, indvendige bøsninger mm	Gevind mm
20 presbøsninger	44-82	34-72	
1 aftrækterspindel med møtrik			M12x340
1 aftrækterspindel med møtrik			M14x340
1 aftrækterspindel med møtrik			M16x340
1 aftrækterspindel med møtrik			M18x340

Udpresningsbøjle til bøsning



Til afmontering og montering af kulbolte og bøsninger uden hul mm. Kan anvendes sammen med en elektrisk slagnøgle. Passer til toppe fra sættet K 10188, hydraulisk pressecyliner K 10194 samt forlænger K 10197, K 10198 og centreringstop K 10199.

Spændedybde mm	Artikel-nr.
245	K 10249

Aftrækker til homokinetiske led, universal



Specialværktøj til afmontering af homokinetiske led, universal.

Indvendig diameter mm	Artikel-nr.
135	K 10187

Forlængerbolte, M14, 4 stk.



Til hjulnav uden stift M14 forlængerbolte til hjulnav uden stift. Anvendes sammen med hjulaftrækker K 10189.

Betegnelse	Artikel-nr.
M14 forlængerbolte	K 10356

Skive til hjulnavaftrækker



Hjulnavskive til aftrækker. 10 huller, fremstillet til 3, 4 og 5 hjulnav, gevind M38, anvendes sammen med glidehammer K 10190 + K 10191 + K 10192 eller hydraulisk presse-cylinder K 10194.

Monteringsdiameter	Outer diameter mm	Højde mm	Artikel-nr.
96 - 138	164	90	K 10189

Hydraulisk presse-cylinder



Hydraulisk presse-cylinder, 12 ton, udvendigt gevind M38 x 95 mm.

Udvendigt gevind	Hydraulisk arbejdsområde mm	Kapacitet Ton	Artikel-nr.
M38 x 95	14	12	K 10194

Forlængerbolte, M12, 4 stk.



M12 forlængerbolte til hjulnavaftrækker uden stift. Anvendes sammen med hjulnav K 10189.

Betegnelse	Artikel-nr.
M12 forlængerbolte	K 10355

Adapter til glidehammer



Adapter, der skal anvendes mellem glidehammer og aftrækterskive med M20/M38-gevind. Anvendes sammen med glidehammer K 10190 og hjulnavskive K 10189.

Længde mm	Artikel-nr.
90	K 10192

Skaft til glidehammer



Skaft til glidehammer, M20-gevind, skal anvendes sammen med hammer K 10191.

Længde mm	Artikel-nr.
935	K 10190

Hammer til glidehammer



Hammer til glidehammer med variabel vægt – 3, 6 eller 9 kg. Skal anvendes sammen med K 10190.

Vægt kg	Artikel-nr.
3-9	K 10191

Presseværktøj til hjullejer



Universalsæt med presseværktøj til afmontering og montering af hjullejer. Forhindrer beskadigelse af lejerne ved montering. Til lejediametre på 60 til 85 mm. Passer bl.a. til VW, Audi, Seat, Ford, Opel og BMW.

Betegnelse	Artikel-nr.
Presseværktøj til hjullejer, 23 dele	K 10204

Indhold			
Type	Diameter, indvendig mm	Diameter, udvendig mm	Gevind mm
8 lejerings		60-85	
8 centerlejer		34-45	
1 afmonteringskabinet	90		
1 kabinetadapter, udvendig	90		
3 kabinetadapter, indvendig	70-80		
1 aftrækkerspindel med møtrik			M20x260
1 udvendig spindeladapter			
1 indvendig spindeladapter, med leje			

Aftrækkere til indvendige kugleringe



Ved demontering af hjulnav bliver den indvendige kuglering ofte siddende på akslen. Dette værktøj er udviklet til at demontere den indvendige kuglering hurtigt og effektivt. Andre metoder, hvor der bruges slibemaskine, mejsel eller svejserapparat, øger risikoen for skader. Værktøjssættet kan bruges til at demontere indvendige kugleringe med en diameter mellem 40 og 61 mm.

Betegnelse	Artikel-nr.
Aftrækkere til indvendige kugleringe	K 10638

Indhold
Aftrækkerværktøj
Greb Ø 40-45 mm
Greb Ø 45-51 mm
Greb Ø 50-55 mm
Greb Ø 55-61 mm
Nøgle Ø 58,9 mm
Nøgle Ø 82,7 mm

Hydraulisk cylinder 17 ton



Hydraulisk cylinder til demontering og montering af hjullejer, drivaksler, hjulnav, bøsninger osv. Hulstempelcylinderen arbejder både trykkende og trækkende og kan kombineres med forskellige spindler, adaptere og toppe. Anvendes sammen med den fodbetjente hydraulikpumpe K 22501. Cylinderen er komplet med adapter og slangetilslutning.

Betegnelse	Artikel-nr.
Hydraulisk cylinder 17 ton	K 22500

Indhold
Hydraulikcylinder 17 ton
Adapter 3/8" x 1/4"
Slangetilslutning 1/4"

Hydraulisk pumpe, fodbetjent



Den tryklufdsdrevne hydraulikpumpe K 22501 Anvendes sammen med hydraulikcylindren K 22500. Hydraulikpumpen drives med trykluft, og betjeningen sker med fodpedal. Pumpen leveres komplet med adapter, manometer og slange.

Betegnelse	Artikel-nr.
Hydraulisk pumpe	K 22501

Indhold
Fodbetjent hydraulikpumpe, tryklufdsdrevet
Adapter
Manometer
Slange 2,5 m

Adapter 2 1/4"-14 UNS til 2 1/4"-14 UNS



Adaptertop, der Anvendes sammen med hydraulikstempel K 22500 og f.eks. aftrækterskive K 22506.

Betegnelse	Artikel-nr.
Adapter 2 1/4"-14 UNS t 2 1/4"	K 22507

Aftrækterskive til hjulnav



Aftrækterskive til hjulnav. Anvendes sammen med hydraulikcylinder K 22500. 8 huller til 3, 4 og 5 hjulbolte.

Betegnelse	Artikel-nr.
Aftrækterskive til hjulnav	K 22506

Trykspindel



Trykspindel, M20 x 350 mm. Anvendes sammen med hydraulikcylinder K 22500 og aftrækkerværktøj.

Betegnelse	Artikel-nr.
Trykspindel M20 x 350 mm	K 22511

Trykstykke



Trykstykke til udpresning af drivaksler. Tapdiameter 20 mm. Anvendes som tilbehør til hydraulikcylinder K 22500.

Betegnelse	Artikel-nr.
Trykstykke	K 22512

Adapter 2 1/4"-14 UNS – M20



Adaptertop, der Anvendes sammen med slaghammer med M20-gevind og aftrækterskive K 22506.

Betegnelse	Artikel-nr.
Adapter 2 1/4"-14 UNS – M20	K 22515

Trækspindel



Trækspindel, M20 x 570 mm. Anvendes sammen med hydraulikcylinder K 22500 og aftrækkerværktøj.

Betegnelse	Artikel-nr.
Trækspindel M20 x 570 mm	K 22510

Holderadapter



Holderadapter med leje. Anvendes sammen med hydraulikcylinder K 22500 og aftrækkerværktøj.

Betegnelse	Artikel-nr.
Holderadapter	K 22509

Trykplade



Trykplade til hjulleje generation II. Anvendes sammen med hydraulisk cylinder K 22500 og lejeaftrækker til generation II-hjullejer. Indvendigt gevind 2 1/4"-14 UNS.

Betegnelse	Artikel-nr.
Trykplade	K 22508

Spændemøtrik M20, Ø 29/29,9 mm



Spændemøtrik med udvendig diameter hhv. M20, Ø29 og 29,9 mm

Betegnelse	Artikel-nr.
Møtrik 29/ 29,9 mm	K 22505

Trykstænger, sæt



Trykstænger til demonterings-/monteringssæt til hjulleje type II.

Betegnelse	Længde mm	Artikel-nr.
Trykstænger sæt, 78-82 mm	78-82	K 22513
Trykstænger sæt, 62-72 mm	62-72	K 22514

Grundsæt til hjullejer, generation II



På mange nyere biler sidder leje og nav sammen som en enhed. Der kræves specialværktøjer til disse modeller for ikke at skade lejet. Dette grundsæt fuldendes med enten monterings- eller afmonteringsværktøj, som passer til bilens specielle lejediameter. Grundsættet passer til lejer med en diameter på 62 – 72 mm.

Betegnelse	Artikel-nr.
Grundsæt	K 10347

Indhold
1 stk. lejrret spindel
1 stk. møtrik
1 stk. trykplade
5 stk. trykstænger

Afmonteringssæt, 62 mm hjulleje



Da leje og nav nu sidder sammen, kræves der specialværktøjer til disse modeller for ikke at skade lejet. Dette sæt er beregnet til afmontering af lejer med en diameter på 62 mm. Anvendes sammen med grundsættet K 10347/ K 22508. Passer bl.a. til: Audi A2 00- / VW Lupo 99-

Betegnelse	Artikel-nr.
Afmonteringssæt	K 10348

Indhold
1 stk. trykring 62 mm
2 stk. afmonteringskæber

Monteringssæt, 62 mm hjulleje



Da leje og nav nu sidder sammen, kræves der specialværktøjer til disse modeller for ikke at skade lejet. Dette sæt er beregnet til montering af lejer med en diameter på 62 mm. Anvendes sammen med grundsættet K 10347/ K 22508. Passer bl.a. til: Audi A2 00- / VW Lupo 99-

Betegnelse	Artikel-nr.
Monteringssæt	K 10349

Indhold
1 stk. trykring 62 mm
2 stk. monteringskæber

Afmonteringssæt, 66 mm hjulleje



Da leje og nav nu sidder sammen, kræves der specialværktøjer til disse modeller for ikke at skade lejet. Dette sæt er beregnet til afmontering af lejer med en diameter på 66 mm. Anvendes sammen med grundsættet K 10347/ K 22508.

Passer bl.a. til: Skoda Fabia 00- / VW Fox, Polo 02-

Betegnelse	Artikel-nr.
Afmonteringssæt	K 10350
Indhold	
1 stk. trykring 66 mm	
2 stk. afmonteringskæber	

Afmonteringssæt, 72 mm hjulleje



Da leje og nav nu sidder sammen, kræves der specialværktøjer til disse modeller for ikke at skade lejet. Dette sæt er beregnet til afmontering af lejer med en diameter på 72 mm. Anvendes sammen med grundsættet K 10347/ K 22508.

Passer bl.a. til: Audi / Seat / Skoda / VW 00-

Betegnelse	Artikel-nr.
Afmonteringssæt	K 10352
Indhold	
1 stk. trykring 72 mm	
2 stk. afmonteringskæber	

Monteringssæt, 66 mm hjulleje



Da leje og nav nu sidder sammen, kræves der specialværktøjer til disse modeller for ikke at skade lejet. Dette sæt er beregnet til montering af lejer med en diameter på 66 mm. Anvendes sammen med grundsættet K 10347/ K 22508.

Passer bl.a. til: Skoda Fabia 00- / VW Fox, Polo 02-

Betegnelse	Artikel-nr.
Monteringssæt	K 10351
Indhold	
1 stk. trykring 66 mm	
2 stk. monteringskæber	

Monteringssæt, 72 mm hjullejer



På mange nye biler er lejer og hjulnav én enkelt enhed. I disse tilfælde kræves der specialværktøjer for at undgå at beskadige lejet. Dette sæt kan bruges til at montere lejer med 72 mm diameter. Anvendes i kombination med grundsæt K 10347 / K 22508.

Passer blandt andet til: Audi / Seat / Skoda / VW 00-

Betegnelse	Artikel-nr.
Monteringssæt	K 10353
Indhold	
1 stk. 72 mm klemring	
2 stk. monteringskæber	

Hjullejeværktøj, 78 mm hjulleje



Til sikker montering og afmontering af 78 mm II generations hjulleje. Dette sæt er beregnet til både afmontering og montering af lejer med en diameter på 78 mm. Passer bl.a. til: Ford Focus 04- / Mazda 3 03- / Volvo C30, C70, S40, V50

Betegnelse	Artikel-nr.
Hjullejeværktøj	K 10354

Indhold
1 stk. spindel
1 stk. møtrik
1 stk. trykplade
1 stk. lejestyr
1 stk. trykring 78 mm
4 stk. trykstænger
2 stk. afmonteringskæber
2 stk. monteringskæber

Afmonteringssæt, 82 mm hjulleje



Da leje og nav nu sidder sammen, kræves der specialværktøjer til disse modeller for ikke at skade lejet. Dette sæt er beregnet til afmontering af lejer med en diameter på 82 mm. Anvendes sammen med hydraulikcylinder K 22500 eller grundsættet K 10598.

Passer bl.a. til: Volvo V70 III, S60 II, V 60, S 80II (10/2007), XC 60, XC70 II, Ford S-Max, Mondeo (2006-)

Betegnelse	Artikel-nr.
Afmonteringssæt	K 10594

Indhold
1 stk. trykring 82 mm
2 stk. monteringskæber

Monteringssæt, 82 mm hjulleje



Da leje og nav nu sidder sammen, kræves der specialværktøjer til disse modeller for ikke at skade lejet. Dette sæt er beregnet til montering af lejer med en diameter på 82 mm. Anvendes sammen med hydraulikcylinder K 22500 eller grundsættet K 10598.

Passer bl.a. til: Volvo V70 III, S60 II, V 60, S 80II (10/2007), XC 60, XC70 II, Ford S-Max, Mondeo (2006-)

Betegnelse	Artikel-nr.
Monteringssæt	K 10595

Indhold
1 stk. trykring 82 mm
2 stk. monteringskæber

Glidehammer



Anvendes sammen med aftrækkere K 10150 - K 10152, K10158 - K 10160, K 10167 - K 10168. Gevind M16x200 mm.

Længde mm	Vægt kg	Artikel-nr.
660	2.6	K 10173

Aftrækkertang



Med sin 1,3 kg glidehammer er denne aftrækker et godt værktøj til at trække rustne skruer og låsesplitter, splitter, spænder osv. ud. Tangen har riflede kæber og integreret skævbider til bl.a. svejsetråd.

Længde mm	Artikel-nr.
610	K 1161

Leje- og pakdåseværktøj



Sættet indeholder en dorn og ni aluminiumstrykskiver, der passer til de mest almindelige lejer og pakdåser.

Mål Ø mm	Artikel-nr.
40, 44, 50, 59, 63, 65, 72, 76, 81	K 212

Pakdåseværktøj



Justerbart værktøj til montering af pakninger og pakdåser.

Mål mm	Artikel-nr.
18-90	K 10650

Udtrækkersæt til pindbolte, mm.



Fire udtrækkere til pindbolte i kromvanadiumstål med topnøglegreb og indvendig 1/2"-tilslutning.

Betegnelse	Artikel-nr.
Udtrækkersæt til pindbolte, 4 stk.	K 179

Indhold	
Størrelse mm	Længde mm
6	60
8	60
10	69
12	69

Udtrækker til pindbolte, mm



Fire udtrækkere til pindbolte i kromvanadiumstål med topnøglegreb og indvendig 1/2"-tilslutning.

Længde mm	Kapacitet mm	Artikel-nr.
60	6	K 180
60	8	K 181
69	10	K 182
69	12	K 183

Skrueudtrækkerbits til unbrako og Torx*



Skrueudtrækkerbits i S2-stål til fjernelse af slidte unbrako- og Torx-skruer.

Mål mm	Længde mm	Artikel-nr.
3	25	K 20076
4	25	K 20077
5	25	K 20078
6	25	K 20079
7	25	K 20080
8	25	K 20081
10	25	K 20082
12	25	K 20083

* Torx® er et registreret varemærke for Acument Intellectual Properties LLC.

Skrueudtrækkersæt, unbrako og Torx*



Skrueudtrækkersæt til fjernelse af slidte unbrako- og Torx-skruer. Sættet består af 8 stk. skruedtrækkere i S2-stål. Mål: 3 - 12 mm

Betegnelse	Artikel-nr.
Skrueudtrækkersæt, unbrako og Torx	K 20075

Indhold
Mål mm
3
4
5
6
7
8
10
12

* Torx® er et registreret varemærke for Acument Intellectual Properties LLC.

Skrueudtrækkersæt, M5 - M16



Til fjernelse af knækkede skruer, M5 - M16. Ved hjælp af et borstør bores der et hul i skruen, som sidder tilbage i hullet. Skrueudtrækkeren slås fast i hullet, uden at skruen ekspanderer.

Betegnelse	Artikel-nr.
Skrueudtrækkersæt	K 20074

Indhold
5 stk. bor
10 stk. borstør
5 stk. skruedtrækkere

Skrueudtrækkersæt



Skrueudtrækkersæt

Mål	Artikel-nr.
M3-M18	K 186

Skrueudtrækkersæt, 2-10 mm



Skrueudtrækkersæt 2-10 mm med 3/8" håndtag. Til effektiv afmontering af slidte skruer. Sættet består af 6 stk. skruedtrækkere i speciallegeret stål.

Betegnelse	Artikel-nr.
Skrueudtrækkersæt	K 187

Indhold
1 stk. aftrækker 2 mm
1 stk. aftrækker 3 mm
1 stk. aftrækker 4 mm
1 stk. aftrækker 6 mm
1 stk. aftrækker 8 mm
1 stk. aftrækker 10 mm

Adaptersæt til bremsekaliberværktøj, universal



Sættet består af to indstillelige universaladapters til tilbagejustering af bremsestempler i nyere biler inklusive biler med elektrisk håndbremse.

Betegnelse	Artikel-nr.
Adaptersæt til bremseværktøj, universal	K 25090

Indhold
Universaladapter med to stifter
Universaladapter med tre stifter

Bremsenøgler, mm



Nøgle med udtag til rør/slange. Egnede til bremserør og AC-rør.

Mål mm	Artikel-nr.
10x11	K 2956
12x13	K 2957

Bremsenøglesæt, mm



Nøgle med udtag til rør/slange. Egnede til bremserør og AC-rør.

Betegnelse	Artikel-nr.
Bremsenøglesæt, 2 dele	K 2952

Indhold
Mål mm
10x11
12x13

Brystmøtriksnøgler, leddelte



Ledderte ringnøgler med udtag til rør/slange. Egnede til bremserør og AC-rør.

Mål mm	Artikel-nr.
7	K 10730
8	K 10731
10	K 10732
11	K 10733
12	K 10734
13	K 10735

Bremsekaliberværktøj, pneumatisk



Komplet sæt til returnering af bremsestempler uden at beskadige stemplet eller kraven. Sættet indeholder et basisværktøj med en trykluftcylinder, der skubber en akseltap ud sammen med 15 adaptore. Til kalibre med både venstre- og højregevind.

Indhold	Artikel-nr.
Bremsekaliberværktøj, 16 stk.	K 244

Bremsekaliberværktøj



Komplet sæt til returnering af bremsestempler uden at beskadige stemplet eller gummikraven. Sættet indeholder et basisværktøj og 9 adaptore samt en trykplade.

Indhold	Artikel-nr.
Bremsekaliberværktøj, 11 stk.	K 239

Bremsekaliberværktøj, universal



1/2

Komplet sæt til returnering af bremsestempler uden at beskadige stemplet eller gummikraven.

Spændvidde mm	Artikel-nr.
0 - 65	K 240

Bremsebelægningsaftrækker til skivebremser



Glidehammer til afmontering af bremsebelægnings.

Længde mm	Artikel-nr.
260	K 242

Bremsefjederværktøj



Til afmontering og montering af returfjedre i bremsebakker.

Længde mm	Artikel-nr.
320	K 241

Værktøj til bremsefjederskiver



Til afmontering og montering af store og små bremsefjederskiver. Riflet skaft for bedre greb.

Længde mm	Artikel-nr.
235	K 243

Konusværktøj til bremserør



Praktisk værktøj, der sættes fast i en skruestik. Til enkel og dobbelt udkravning. Komplet sæt til rørdimensionerne: 4,75 mm, 3/16", 1/4", 5/16", 3/8".

Indhold	Artikel-nr.
6 STK.	K 218

Bremseudvidelsesværktøj, bærbart



Hydraulisk værktøj til udvidelse af bremserør direkte på bilen. Til SAE eller DIN, enkel eller dobbelt udvidelse. Komplet med værktøjer, dorn og spændebakker til kobberør 4,75, 5, 6 mm.

Betegnelse	Artikel-nr.
Bremseudvidelsesværktøj, bærbart	K 264

Rørskærer, 3-22 mm



Lille og praktisk rørfaskærer til kobber- og messingrør. Med automatstop for at spare på skærehjulet.

Spændevide mm	Artikel-nr.
3-22	K 260

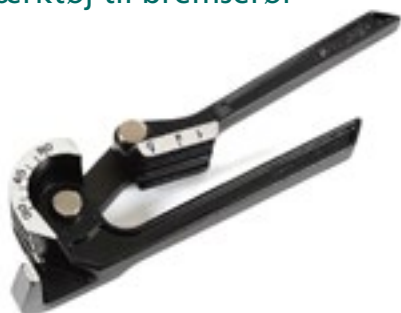
Bremserørstang



Bukketang til bremserør i kobber eller stål. Særligt velegnet til justering af dele på bilen. Til rørdimensionerne: 1/4", 3/16", 4,75 mm, 6,00 mm.

Længde mm	Artikel-nr.
230	K 10200

Bukkeværktøj til bremserør



Bukkeværktøj til kobberør og tyndvæggede stålør.

Maks. bøjningsvinkel grader	Rørdimensioner mm	Artikel-nr.
90	6,8,10	K 10232

Bitstop til bremsekalibre, unbrako, 9 mm



Betegnelse	Artikel-nr.
Bitstop til bremsekalibre, unbrako	K 10686

Fil til bremsekalibre



Dobbeltsidet, grov fil til rengøring af bremsekalibre før montage af nye bremsebelægninger.

Længde mm	Artikel-nr.
200	K 10678

5-kantet top til bremsekalibre, 19 mm



5-kantet top til bremsekalibre, 19 mm.

Betegnelse	Artikel-nr.
5-kantet top til bremsekalibre, 1/2"	K 10685

Bitstoppe til bremsekalibre, unbrako, mm



Bitstoppe til bremsekalibre, unbrako, mm.

Betegnelse	Artikel-nr.
Bitstoppe til bremsekalibre, unbrako	K 10684

Indhold
1 stk. 7 mm bitstop
1 stk. 8 mm bitstop

Honingsværktøj



Trearmet honingsværktøj til honing af bremsecylindre. Anvendes sammen med boremaskine med variabel hastighed. Kornstørrelse 200.

Længde mm	Kapacitet Ø mm	Artikel-nr.
28	19-69	K 238

Bremseudlufter, 2 l



Trykluftdrevet bremseudlufter, 2 l.

Økonomisk – Gør det muligt for én person at udlufte bremserne hurtigt og nemt.

Alsided – Passer til de fleste standardbremssystemer.

Ren – Opsamler op til 2 liter bremsevæske uden spild.

Lydsvag – Udstyret med støjdemper.

Betegnelse	Artikel-nr.
Bremseudlufter	K 9875

Tekniske data	
Slange	1 meter med universalnippel
Lufttilslutning	1/4"
Luftforbrug l/m	57
Arbejdstryk bar	3 - 12
Længde x Bredde x Højde mm	220 x 185 x 250

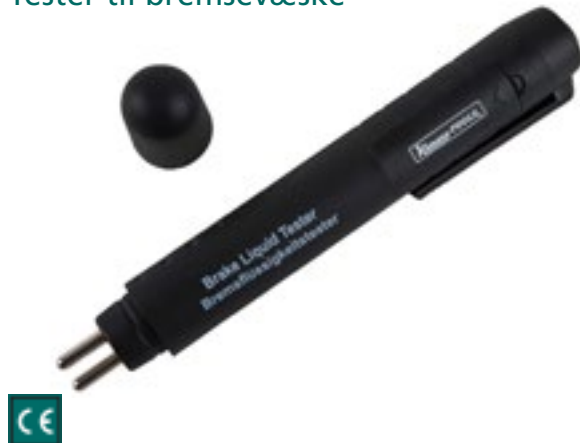
Bremsevæskedåber, 1 l



Praktisk påfyldningsflaske, som automatisk påfylder bremsevæske til det rette niveau. Kan rumme 1 liter.

Betegnelse	Artikel-nr.
Bremsevæskedåber	K 9876

Tester til bremsevæske



Testværktøj i penneformat, som nemt viser, om der har samlet sig vand i f.eks. bremsevæske. Slagfast konstruktion. Fremstillet iht. CE-direktivet. Beregnet til DOT 2 – DOT 3 – DOT 4. Visning med 5 dioder. Bruger 1 stk. 1,5 V AAA. Automatisk slukning efter 12 sekunder.

Betegnelse	Artikel-nr.
Tester til bremsevæske	K 10346

Renseværktøjssæt til ABS-sensor



Med disse rivaler er det lettere at rengøre ABS-sensorens leje, når den udskiftes. Sættets fem rivaler passer til de mest almindelige bilmodeller på markedet.

Betegnelse	Artikel-nr.
Renseværktøjssæt til ABS-sensor	K 10244

Indhold	
1 stk. rival, 10 x 150 mm til bl.a. VW og Audi	
1 stk. rival, 14 x 32 mm til bl.a. BMW og Mercedes	
1 stk. rival, 15 x 23 mm til bl.a. Mercedes og Ford	
1 stk. rival, 18 x 23 mm og 18 x 34 mm til bl.a. Audi, VW, BMW, Mercedes, Peugeot and Renault	

Børste til bremsekalibre, stål



Stålbørste til bremsekalibre.

Betegnelse	Artikel-nr.
Børste til bremsekalibre, stål	K 10648

Børste til bremsekalibre, messing



Messingbørste til bremsekalibre.

Betegnelse	Artikel-nr.
Børste til bremsekalibre, messing	K 10649

Rørskærer med skraldefunktion, 28-67 mm



Kapper tyndvæggede rør i rustfrit stål, kobberør og PVC-rør uden at skulle dreje hele værktøjet. Perfekt på svært tilgængelige steder og velegnet til kapning af udstødningsrør på biler.

Spændevide mm	Artikel-nr.
28-67	K 254

Rørskærer, 3-30 mm



Kraftig rørskærer til kobber- og messingrør. Med automatstop for at spare på skærehjulet samt foldbar afgrater.

Spændevide mm	Artikel-nr.
3-30	K 261

Camberværktøj, BMW



Værktøjet muliggør hurtig og præcis justering af forvognens cambervinkler. Cambervinklerne justeres gennem nøje tilpasning af fjederbeneste øverste monteringspunkter. Professionel og præcis justering af cambervinklerne er næsten umuligt uden dette værktøj.

	Artikel-nr.
	K 10636

Indhold
Camberværktøj til BMW E87, E46, E38, E39, E65, E66, E70, E83, E85

Camberværktøj, BMW



Værktøjet muliggør hurtig og præcis justering af forvognens cambervinkler. Cambervinklerne justeres gennem nøje tilpasning af fjederbeneste øverste monteringspunkter. Professionel og præcis justering af cambervinklerne er næsten umuligt uden dette værktøj.

	Artikel-nr.
	K 10637

Indhold
Camberværktøj til BMW E60, E61, E63, E64

Værktøjssæt til SAC-kobling



Komplet sæt til demontering og montering af selvjusterende koblinger, SAC (Self Adjusting Clutch). Passer til koblinger med 3-4 fastgørelsespunkter f.eks. VW-Audi, BMW, Mercedes, Volvo, Opel, Renault osv. Værktøjssættet forhindrer, at der opstår skader på SAC-koblingen, og gør det muligt at centrere koblingslamellerne selv på biler uden styreljer i krumtapakslen. Udskiftning af koblingen uden et SAC-værktøj medfører som oftest, at koblingen bliver deformeret eller beskadiget, så den ikke kobler ordentligt ud eller hugger. En kobling, der er forkert monteret eller deformeret, er defekt og skal udskiftes.

Betegnelse	Artikel-nr.
Værktøjssæt til SAC-koblinger	K 10635

Indhold	Antal	Mål
Type		
Spændeplade	1 stk.	
Tapnøgle	1 stk.	
Trykspindel	1 stk.	
Centreringsdorn	1 stk.	19,75 mm
Centreringsdorn	1 stk.	20,75 mm
Centreringsdorn, trindelt	1 stk.	19/ 15/ 14 mm
Centreringsdorn, trindelt	1 stk.	22/ 20/ 15 mm
Centreringsdorn BMW	1 stk.	15 x 23 mm
Centreringsdorn BMW	1 stk.	15 x 28 mm
Centreringsdorn BMW	1 stk.	15 x 34 mm
Centreringsdorn BMW	1 stk.	15 x 26,5 mm
Centreringsdorn BMW	1 stk.	15 x 32,5 mm
Genindstillingsværktøj	1 stk.	
Håndtag til trykspindel	2 stk.	
Møtrikker til gevindbolte	4 stk.	
Gevindbolte	4 stk.	M6x1
Gevindbolte	4 stk.	M8x1,25
Gevindbolte	4 stk.	M7x1

Afmonteringsværktøj til fjederben



Værktøjet er justerbart og er derfor velegnet til styreled med centrerede og ikke-centrerede slidser. Det kan benyttes til en række køretøjer, herunder Audi / Volkswagen / Skoda / Seat / BMW / Ford / Citroen / Renault / Peugeot samt japanske biler.

Spændvidde mm	Artikel-nr.
21 - 75	K 10186

McPherson fjederspændersæt



Komplet, universalfjederspænder til alle McPherson-fjederben. Maks. belastning 3,8 tons. Tre forskellige par fjederholdere med en slaglængde på 300 mm

Betegnelse	Artikel-nr.
Fjederspændersæt, 8 dele	K 470

Indhold	Mål mm
2 stk. fjederholder	110
2 stk. fjederholder	150
2 stk. fjederholder	195
1 stk. fjederholder	453
1 stk. adapter	

Fjederholder, McPherson



Ekstra store fjederholdere til fjederspændersæt K 470. Bl.a. til BMW 7-serien E38 / Chrysler / Renault.

Mål Ø mm	Artikel-nr.
180 - 240	K 471

Fjederspændesæt til styrearmsfjeder



Universel teleskopisk fjederspænder med trepunktslåsemekanisme, som gør det muligt at afmontere/montere spiralfjedre på styrearme og multi-link-affjedring hurtigt og sikkert uden at afmontere akslen. Værktøjet øger sikkerhedsniveauet, og samtidig lettes arbejdet med store tidsbesparelser som resultat.

Betegnelse	Artikel-nr.
Fjederspændesæt til styrearmsfjeder	K 472

Indhold	Diameter mm
Fjederholder med lille centerhul	32
Fjederholder med stort centerhul	70 - 130
Fjederholder med lille centerhul	90 - 150
Fjederholder med stort centerhul	90 - 150
Spindel	

Fjederspændere



1/2

Med 1/2"-tilslutning og udvendig 21 mm indvendig sekskant til topnøgle.

Spændevide mm	Artikel-nr.
230	K 152
370	K 154

Spændeværktøj, McPherson



Et værktøj, der løser problemet med at udtrække og holde stempelstangen på McPherson-fjederben med forspændte stopfjedre. Værktøjet holder støddæmperen udtrukket uden at risikere ridser på stempelstangens overflade og muliggør nem, hurtig og sikker montering ved f.eks. udskiftning af fjederen.

Betegnelse	Artikel-nr.
Spændeværktøj, McPherson	K 10633

Indhold
1 stk. støttering med indvendigt gevind
1 stk. teleskopisk forlængerrør
1 sæt klembakker med nylonbeklædte kæber
1 stk. svinghåndtag
1 sæt spændebolte
1 stk. sekskant-T-håndtag, 6 mm

Værktøjssæt til støddæmpere



1/2

Et stort værktøjssæt til afmontering og montering af støddæmpere.

Betegnelse	Artikel-nr.
Værktøjssæt til støddæmpere	K 10632

Indhold
Top ø 10,5 x 22 mm, 3,5 mm knaster
Top ø 12,5 x 22 mm, 3,5 mm knaster
Top ø 14,5 x 22 mm, 5 mm knaster
Top ø 14 x 22 mm, 3 mm knaster
Bitstop 5 x 60 mm 1/2"
Bitstop 5 x 47 mm 1/2"
Top ø 15 x 22 mm, 5 mm knaster
Top ø 12,5 x 15,5 mm, 3 mm knaster

Nøgle til indvendig styrestang



1/2

CrMo

Et kraftfuldt og fleksibelt værktøj for demontering og montering af indvendig styrestang. Håndtag til 1/2" topværktøj. Til styrestang mellem 25 og 55 mm.

Gribevidde mm	Artikel-nr.
25 – 55	K 225

Møtriksprænger



Sæt med 4 møtriksprængere.

Betegnelse	Artikel-nr.
Møtriksprængere, 4 stk.	K 184

Indhold	Mål mm
Indhold stk.	
1	9-12
1	12-16
1	16-22
1	22-27

Monteringsværktøj



Dette værktøj er specielt beregnet til karrosseriarbejde, f.eks. afmontering og montering af lister, dørbeklædning og dørclips osv. Fremstillet i holdbart nylonmateriale.

Betegnelse	Artikel-nr.
Monteringsværktøjer, 5 stk.	K 245

Krogværktøjssæt



Krogværktøj med ergonomisk håndtag og udskiftelige kroge i 4 forskellige udførelser.

Kroglængde mm	Diameter mm	Artikel-nr.
83	3,5	K 1932

Pakdåseværktøj



Værktøjet letter demontering af pakdåser markant. Med to krogstørrelser og et hoved, der kan indstilles i fem positioner, passer det til de fleste størrelser tætninger, og det indstillelige hoved gør det nemmere at komme til f.eks. den forreste tætning på krumtapakslen eller transaksler på forhjulstrukne biler.

Betegnelse	Artikel-nr.
Pakdåseværktøj	K 10651

Teleskopisk nøgle til hjulmøtrikker



Forkromet og teleskopisk til 550 mm. Vendbar top.

Mål mm	Kapacitet mm	Artikel-nr.
17x19	330-550	K 4539

Nøgle til hjulmøtrikker, teleskopisk, 2 toppe



Forkromet og teleskopisk til 550 mm. 2 vendbare toppe.

Mål mm	Kapacitet mm	Artikel-nr.
17x19, 21x22	330-550	K 4542

Slagtoppe med beskyttelse, mm



Sortglødende, tyndvæggede toppe for god tilgængelighed. Med udvendig beskyttelse for fælge og indvendig beskyttelse for kuglemøtrikker. Beregnet til et moment op til 700 Nm.

Mål mm	Farve	Artikel-nr.
17	Blå	K 8817
19	Gul	K 8819
21	Rød	K 8821
22	Grøn	K 8822

Krafttopsæt med afskærmning, m.m.



Sortanløbne sekskanttoppe, af krommolybdænstål, til slagnøgle m.m. Tyndvæggede for god tilgængelighed. Med udvendig afskærmning til fælge og indvendig afskærmning til topmøtrikker. Beregnet til moment op til 700 Nm.

Betegnelse	Artikel-nr.
Krafttopsæt med afskærmning	K 25080

Indhold	Farve
Dimension mm	
17	Blå
19	Gul
21	Rød

Krafttoppe med afskærmning, forstærket, mm



Ekstra forstærkede sekskanttoppe til slagnøgle m.m. Tyndvæggede for god tilgængelighed med udvendig afskærmning til fælge og indvendig afskærmning til topmøtrikker. Beregnet til moment op til 700 Nm. Overlegen slidstyrke sammenlignet med toppe uden forstærkningsring.

Mål mm	Farve	Artikel-nr.
17	Blå	K 25082
19	Gul	K 25083
21	Rød	K 25084

Krafttopsæt med afskærmning, forstærket, mm



Ekstra forstærkede sekskanttoppe til slagnøgle m.m. Tyndvæggede for god tilgængelighed med udvendig afskærmning til fælge og indvendig afskærmning til topmøtrikker. Beregnet til moment op til 700 Nm. Overlegen slidstyrke sammenlignet med toppe uden forstærkningsring.

Betegnelse	Artikel-nr.
Krafttopsæt med afskærmning, forstærket, mm	K 25081

Indhold	Farve
Dimension mm	
17	Blå
19	Gul
21	Rød

Top til MB-hjulbolte



1/2 CrMo

Top til moderne Mercedes Benz-hjulbolte. CL-, GLK-, ML- og S-klassen, år 2010 og fremefter. Passer til MB's nye "6-kantede konvekse" hjulbolte OEM: 000 990 5407. Til slagnøgle m.m. Tyndvæggede for god tilgængelighed. Beregnet til moment op til 700 Nm.

Mål mm	Længde mm	Artikel-nr.
17	80	K 25085

Momentstave med fast top, mm



1/2

Momentstave i stållegering, der begrænser tilspændingsmomentet til den ønskede værdi ved brug af slagnøgler. Anbefales til hurtig montering af bilfælge uden overspænding. BEMÆRK Ikke til at løsne med. Farvekoden viser topdiameter og forudindstillet momentniveau.

Farve	Kapacitet Nm	Artikel-nr.
Grøn	75	K 8370
Rød	110	K 8371
Gul	90	K 8372
Blå	110	K 8373
Grå	135	K 8374
Sort	80	K 8375
Orange	110	K 8376

Momentstavsæt med fast top



1/2

Momentstave i stållegering, der begrænser tilspændingsmomentet til den ønskede værdi ved brug af slagnøgler. Anbefales til hurtig montering af bilfælge uden overspænding. BEMÆRK Ikke til at løsne med. Farvekoden viser topdiameter og forudindstillet momentniveau.

Betegnelse	Artikel-nr.
Momentstavsæt, 7 dele	K 8993

Indhold	
Mål mm	Ydeevne Nm
2x17, 3x19, 2x21	75-135

Nøgle til brændstoffilter, 108 mm



3/8

Nøgle til brændstoffilter til bl.a. Citroën-, Peugeot- og Renault HDi-motorer.

Mål mm	Artikel-nr.
108	K 10673

Nøgle til brændstoffilter, 109 mm



3/8

Nøgle til brændstoffilter til bl.a. Citroën-, Peugeot- og Renault-motorer.

Mål mm	Artikel-nr.
109	K 10674

Værktøjssæt til brændstoffilter



1/2

Værktøj til brændstoffilter til bl.a. Chevrolet, Citroën, Fiat, Peugeot, Opel, Saab og Suzuki. Værktøjerne er beregnet til at åbne filterhuset for at udskifte indsatsfilteret i 1.3, 1.9, 2.0, 2.2, 2.8 og 3.0 dieselmotorer. Sættet indeholder en modholder samt et filterkopværktøj med 115 mm greb.

Mål mm	Artikel-nr.
115	K 10675

Tankfølværktøj



Værktøj til demontering af tankfølværktøj. Trearmet værktøj.

Mål mm	Artikel-nr.
75-160	K 10676

Trådtang



Enkomponentisolering til arbejde under spænding op til 1.000 volt.

Produceret og testet i overensstemmelse med international standard IEC900 samt VDE-normen DIN EN60 900.

Hvert værktøj udsættes for en række test, før det godkendes: 10.000 volt belastning i 3 minutter (10 gange mere end normal brug)

Varme-/flammetest

Penetrationsbelastningstest

Trækprøvning/fastholdelsestest

Tang DIN standard: 5746

Længde mm	Artikel-nr.
160	K 10454

Universaltang



Enkomponentisolering til arbejde under spænding op til 1.000 volt.

Produceret og testet i overensstemmelse med international standard IEC900 samt VDE-normen DIN EN60 900.

Hvert værktøj udsættes for en række test, før det godkendes: 10.000 volt belastning i 3 minutter (10 gange mere end normal brug)

Varme-/flammetest

Penetrationsbelastningstest

Trækprøvning/fastholdelsestest

Tang DIN standard: 5746

Længde mm	Artikel-nr.
180	K 10453

Afisolererstang



Enkomponentisolering til arbejde under spænding op til 1.000 volt.

Produceret og testet i overensstemmelse med international standard IEC900 samt VDE-normen DIN EN60 900.

Hvert værktøj udsættes for en række test, før det godkendes: 10.000 volt belastning i 3 minutter (10 gange mere end normal brug)

Varme-/flammetest

Penetrationsbelastningstest

Trækprøvning/fastholdelsestest

Tang DIN standard: 5746

Længde mm	Artikel-nr.
160	K 10455

Kærvskruetrækkere



Enkomponentisolering til arbejde under spænding op til 1.000 volt.

Produceret og testet i overensstemmelse med international standard IEC900 samt VDE-normen DIN EN60 900. Hvert værktøj udsættes for en række test, før det godkendes:

10.000 volt belastning i 3 minutter (10 gange mere end normal brug)

Varme-/flammetest

Penetrationsbelastningstest

Trækprøvning/fastholdelsestest

Mejsel DIN-standard: 5262

Mål mm	Klingelængde mm	Artikel-nr.
2.5	75	K 10486
4	125	K 10487
5	125	K 10488
6	150	K 10489

Phillips-skruetrækkere



Enkomponentisolering til arbejde under spænding op til 1.000 volt.

Produceret og testet i overensstemmelse med international standard IEC900 samt VDE-normen DIN EN60 900. Hvert værktøj udsættes for en række test, før det godkendes:

10.000 volt belastning i 3 minutter (10 gange mere end normal brug)

Varme-/flammetest

Penetrationsbelastningstest

Trækprøvning/fastholdelsestest

Mejsel DIN-standard: 5262

Mål	Klingelængde mm	Artikel-nr.
PH0	60	K 10482
PH1	80	K 10483
PH2	125	K 10484
PH3	150	K 10485

Torx*-skruetrækkere



Enkomponentisolering til arbejde under spænding op til 1.000 volt.

Produceret og testet i overensstemmelse med international standard IEC900 samt VDE-normen DIN EN60 900.

Hvert værktøj udsættes for en række test, før det godkendes:

10.000 volt belastning i 3 minutter (10 gange mere end normal brug)

Varme-/flammetest

Penetrationsbelastningstest

Trækprøvning/fastholdelsestest

Mejsel DIN-standard: 5262

Mål	Klingelængde mm	Artikel-nr.
T20	100	K 10479
T25	100	K 10480
T30	125	K 10481

* Torx® er et registreret varemærke for Acument Intellectual Properties LLC.

Dobbelte gaffelnøgler, mm



Enkomponentisolering til arbejde under spænding op til 1.000 volt.

Produceret og testet i overensstemmelse med international standard IEC900 samt VDE-normen DIN EN60 900. Hvert værktøj udsættes for en række test, før det godkendes:

10.000 volt belastning i 3 minutter (10 gange mere end normal brug)

Varme-/flammetest

Penetrationsbelastningstest

Trækprøvning/fastholdelsestest

Mål mm	Artikel-nr.
10	K 10456
11	K 10457
12	K 10458
13	K 10459
14	K 10460
15	K 10461
17	K 10462
19	K 10463
22	K 10464
24	K 10465

Skraldenøgle



Enkomponentisolering til arbejde under spænding op til 1.000 volt.

Produceret og testet i overensstemmelse med international standard IEC900 samt VDE-normen DIN EN60 900.

Hvert værktøj udsættes for en række test, før det godkendes: 10.000 volt belastning i 3 minutter (10 gange mere end normal brug)

Varme-/flammetest

Penetrationsbelastningstest

Trækprøvning/fastholdelsestest

Længde mm	Artikel-nr.
195	K 10466

Forlænger


3/8

Enkomponentisolering til arbejde under spænding op til 1.000 volt.

Produceret og testet i overensstemmelse med international standard IEC900 samt VDE-normen DIN EN60 900.

Hvert værktøj udsættes for en række test, før det godkendes:
10.000 volt belastning i 3 minutter (10 gange mere end normal brug)

Varme-/flammetest

Penetrationsbelastningstest

Trækprøvning/fastholdelsestest

Længde mm	Artikel-nr.
100	K 10467

Kniv



Enkomponentisolering til arbejde under spænding op til 1.000 volt.

Produceret og testet i overensstemmelse med international standard IEC900 samt VDE-normen DIN EN60 900. Hvert værktøj udsættes for en række test, før det godkendes:

10.000 volt belastning i 3 minutter (10 gange mere end normal brug)

Varme-/flammetest

Penetrationsbelastningstest

Trækprøvning/fastholdelsestest

Længde mm	Klingelængde mm	Artikel-nr.
200	50	K 10490

Toppe, mm


3/8


Enkomponentisolering til arbejde under spænding op til 1.000 volt.

Produceret og testet i overensstemmelse med international standard IEC900 samt VDE-normen DIN EN60 900.

Hvert værktøj udsættes for en række test, før det godkendes:
10.000 volt belastning i 3 minutter (10 gange mere end normal brug)

Varme-/flammetest

Penetrationsbelastningstest

Trækprøvning/fastholdelsestest

Mål mm	Længde mm	Artikel-nr.
8	27	K 10468
9	27	K 10469
10	27	K 10470
11	27	K 10471
12	27	K 10472
13	27	K 10473
14	27	K 10474
17	29	K 10475
19	29	K 10476
22	30	K 10477
24	30	K 10478

Polsøger



Polsøger i penneform. Indkapsling i ABS og 3,5 mm mejselspids i stål.

Størrelse V	Længde mm	Artikel-nr.
100-250	190	K 10491

LETTE KØRETØJER			Lette køretøjer
Motorværktøj.....	10	Olieserviceværktøj.....	42
Motorlåsværktøj.....	24	Specialtænger.....	53
Modholdernøgle.....	38	Aftrækkere.....	57
Spændeværktøj.....	40	Bremseværktøj.....	74
Autoværktøj.....	80	Værktøj til el- og hybridbiler.....	88
TUNGE KØRETØJER			Tunge køretøjer
Specialnøgler.....	92	Topværktøj, 1".....	104
Aftrækkere.....	94	Topnøgleværktøj 1/2".....	106
Trykluftværktøj.....	96	Topværktøj, 3/4".....	107
Topværktøj, 3/4".....	99	Specialnøgler.....	108
Skruetrækkere.....	111	Tænger.....	112
Slagværktøj.....	113		
VÆRKSTEDSUDSTYR			Værkstedsudstyr
Elværktøj.....	116	Måleværktøj.....	147
Trykluftværktøj.....	121		
Løfteudstyr.....	136		
Værkstedsudstyr.....	140		
TOPVÆRKTØJ			Topværktøj
Topværktøj, 1/4".....	150	Topværktøj, 1".....	197
Topnøgleværktøj 3/8".....	155		
Topnøgleværktøj 1/2".....	169		
Topværktøj, 3/4".....	192		
TOPNØGLESÆT			Topnøglesæt
Topnøglesæt 1/4".....	200	Mekanikersæt.....	204
Topnøglesæt 3/8".....	201		
Topnøglesæt 1/2".....	202		
Topnøglesæt 3/4".....	203		
SPECIALNØGLER			Specialnøgler
Skiftenøgler.....	210		
Ledtopnøgler.....	211		
Ringgaffelnøgler.....	212		
Specialnøgler.....	221		
SKRUETRÆKKERE			Skruetrækkere
Skruetrækkere.....	224		
Bits.....	230		
Sekskantnøgler.....	235		
TÆNGER			Tænger
Bidetænger.....	240	Låseringstænger.....	247
Polygriptænger.....	241	Slangetænger.....	249
Tænger.....	242	Holdetænger.....	253
Finmekanikertænger.....	246	Sakse.....	255
SLAGVÆRKTØJ			Slagværktøj
Hammer.....	258		
Uddrivere.....	260		
Slagværktøj.....	262		
SKÆRENDE VÆRKTØJ			Skærende værktøj
Bor.....	266		
File.....	273		
Rørskærere.....	275		
Skærende værktøj.....	276		
OPBEVARING			Opbevaring
Værktøjsvogne.....	283	Værkstedssindretning.....	311
Værktøjssæt.....	293		
Værktøjsskabe.....	309		
Værktøjskasser.....	310		

Top til navmøtrik, 80 mm



Top til bl.a. navmøtrik forrest på Scania. 80 mm, 8-kant med 41 mm 6-kant kraftoverføring.

Mål mm	Længde mm	Artikel-nr.
80	102	K 10742

Top til navkapsel BPW, 95 mm



Top til navkapsel på BPW-aksler. 95 mm.

Mål mm	Længde mm	Artikel-nr.
95	70	K 10749

Top til navmøtrik, 100 mm



Top til bl.a. navmøtrik bagest på Scania. 100 mm, 8-kant.

Mål mm	Længde mm	Artikel-nr.
100	84	K 10743

Top til BPW navkapsel, 110 mm



Top til navkapsel på BPW-aksler. 110 mm, med 41 mm, 6-kant kraftoverføring.

Mål mm	Længde mm	Artikel-nr.
110	94	K 10745

Top til navkapsel, 115 mm



Top til bl.a. navkapsel for og bag på Volvo. 115 mm, 8-kant.

Mål mm	Længde mm	Artikel-nr.
115	81	K 10744

Top til navmøtrik, 74 mm



Top til navmøtrik på bl.a. VW, Mercedes, Opel, Renault, 74 mm forundet.

Mål mm	Længde mm	Artikel-nr.
74	25	K 10746

Top til låsemøtrik, 80-95 mm



3/4

Top til låsemøtrik MB Atego, Vitaro 814 og MAN, 80-95 mm.

Mål mm	Længde mm	Artikel-nr.
80-95	175	K 10747

Top til låsemøtrik, 133-145 mm



Top til låsemøtrik på TGA-aksler. 133-145 mm med 60 mm 6-kant kraftoverføring.

Mål mm	Længde mm	Artikel-nr.
133-145	155	K 10748

Top til demontering af kugleled



Top til demontering af kugleled på styrestangen og trækledene, efter at konussen er blevet løsnet. Kan anvendes sammen med en elektrisk slagnøgle. Håndtag til 36 mm top.

Betegnelse	Artikel-nr.
Top til demontering af kugleled	K 10750

Kugleledsseparator



Universalseparator til kugleled.

Spændevide mm	Type	Vægt kg	Artikel-nr.
23	Lastbil	0.5	K 6071

Kugleledsseparator



Universalseparator til kugleled etc.

Spændevide mm	Artikel-nr.
24	K 163
39	K 10740

Aftrækker, to kæber, vendbar



Kæberne kan skubbes ind på og låses fast i den ønskede position på tværstangen. Vendbare til ind- og udvendigt greb. Klør med en stor kontakthænde.

Udvendig diameter mm	Indvendig diameter mm	Maks. spændedybde mm	Kapacitet Ton	Artikel-nr.
130 - 290	20 - 200	140	6	K 10156
180 - 380	25 - 250	170	15	K 10157

Aftrækkere, toarmede, udvendige



Udvendige, toarmede aftrækkere, som er selvgribende. Kan anvendes sammen med slaghammer K 10173. Udskiftelig afbryderstift beskytter mod overbelastning.

Spændvidde mm	Maks. spændedybde mm	Kapacitet Ton	Artikel-nr.
15 - 225	170	1,3	K 10152

Aftrækkere, trearmede, udvendige



Udvendige, trearmede aftrækkere, som er selvgribende. Kan anvendes sammen med slaghammer K 10173. Udskiftelig afbryderstift beskytter mod overbelastning

Spændvidde mm	Spændedybde mm	Kapacitet Ton	Artikel-nr.
30 - 280	250	4	K 10160

Aftrækkere, trearmede, indvendige



Indvendige, trearmede aftrækkere, som er selvgribende. Kan anvendes sammen med slaghammer K 10173. Udskiftelig afbryderstift beskytter mod overbelastning.

Spændvidde mm	Spændedybde mm	Kapacitet Ton	Artikel-nr.
60 - 180	190	4	K 10168

Lejeaftrækkerplader



Todelte lejeaftrækkerplader. Lejeaftrækkerplader, som kombineret med aftrækkersæt (K 10373 – K 10375) giver stabile og sikre aftrækkere til cylindriske, udvendige indgreb, f.eks. på løberinge.

Mål Ø mm	Artikel-nr.
15 - 150	K 10372

Lejeaftrækkersæt



Lejeaftrækkersæt Lejeaftrækkersæt, som kombineret med lejeaftrækkerplader (K 10370 – K 10372) giver stabile og sikre aftrækkere til cylindriske, udvendige indgreb, f.eks. på løberinge.

Mål mm	Artikel-nr.
150	K 10375

Slagnøgle, 3/4"



Kraftig slagnøgle til de mest krævende opgaver. Masser af kræfter og lavt støjniveau i en kompakt og praktisk maskine. Velegnet til arbejde med lastbiler og andre tunge køretøjer. Kraftig dobbelthammer-slagmekanisme i hammerhus i stål. Justerbart arbejdsmoment og enkelt frem/tilbage regulering.

Betegnelse	Artikel-nr.
Slagnøgle, 3/4"	K 9804

Tekniske data	
Omdrejninger rpm	6000
Maks. moment Nm	1898
Lufttilslutning	3/8" NPT
Luftforbrug l/m	198
Maks. støjniveau dBA	87
Længde mm	215
Vægt g	3300

Slagnøgle, 1.500 Nm, 3/4"



En ekstra kraftig slagnøgle til de helt tunge opgaver, 1.500 Nm i et kompakt og fleksibelt format. Velegnet til arbejde med lastbiler og andre tunge køretøjer. Kraftig dobbelthammer-slagmekanisme i hammerhus i stål. Justerbart i tre trin arbejdsmoment ved tilspænding og altid fuld effekt ved afskruining. Samtlige indstillinger kan foretages med én hånd.

Betegnelse	Artikel-nr.
Slagnøgle, 3/4"	K 9831

Tekniske data	
Omdrejninger rpm	5000
Maks. moment Nm	1500
Lufttilslutning	1/4" NPT
Luftforbrug l/m	139
Maks. støjniveau dBA	94.3
Længde mm	191
Vægt g	2600

Slagnøgle, 1"



Kraftig slagnøgle til de mest krævende opgaver. Masser af kræfter og lavt støjniveau i en kompakt og praktisk maskine. Velegnet til arbejde med lastbiler og andre tunge køretøjer. Kraftig dobbelthammer-slagmekanisme i hammerhus i stål. Justerbart arbejdsmoment og enkelt frem/tilbage regulering.

Betegnelse	Artikel-nr.
Slagnøgle, 1"	K 9805

Tekniske data	
Omdrejninger rpm	6000
Maks. moment Nm	1898
Lufttilslutning	3/8" NPT
Luftforbrug l/m	198
Maks. støjniveau dBA	87
Længde mm	223
Vægt g	3400

Slagnøgle, 1", lige



Til hjulskift på tunge lastbiler samt til industriel vedligeholdelse. Kraftig dobbelthammer-slagmekanisme i hammerhus i stål. Tretrins-effektindstilling med indbygget frem/tilbage. Kort ambolt for optimal tilgængelighed.

Betegnelse	Artikel-nr.
Slagnøgle, 1", lige	K 10385

Tekniske data	
Omdrejninger rpm	6000
Maks. moment Nm	2400
Lufttilslutning	1/2" NPT
Luftforbrug l/m	282
Maks. støjniveau dBA	88
Længde mm	324
Vægt g	6500

Slagnøgle, 1", lige, lang

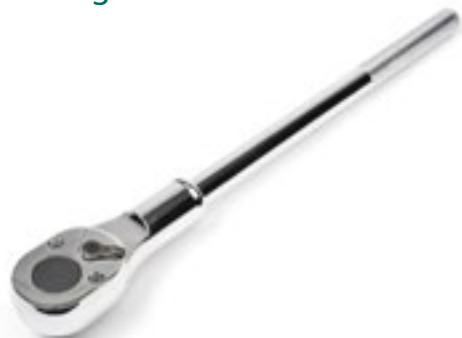


Til dækskift på tunge lastbiler samt til industriel vedligeholdelse. Kraftig dobbelthammer-slagmekanisme i hammerhus i stål. Tretrins-effektindstilling med indbygget frem/tilbage. Forlænget med 6" ambolt.

Betegnelse	Artikel-nr.
Slagnøgle, 1", lige, lang	K 10386

Tekniske data	
Omdrejninger rpm	6000
Maks. moment Nm	2400
Lufttilslutning	1/2" NPT
Luftforbrug l/m	282
Maks. støjniveau dBA	88
Længde mm	437
Vægt g	7300

Skraldenøgle



3/4 CrV

Riflet, rundt håndtag.

Længde mm	Artikel-nr.
500	K 1735

Momentnøgle



3/4 CrV

Til tilspænding med uret af forindstillet moment med en tolerance på $\pm 3\%$. Enkel indstilling af moment med Nm og Ft.lbs. på vinduesskala. Opnået moment markeres med tydelig knæklyd. Den indstillede værdi bliver stående efter opmålt moment.

Længde mm	Kapacitet Nm	Artikel-nr.
845	50-700	K 2743

Skraldenøgle, teleskopisk



3/4 CrV

Ekstra lang skraldenøgle i forkromet kromvanadiumstål. Med teleskophåndtag med en længde på op til 770 mm for ekstra styrke.

Længde mm	Artikel-nr.
490 - 770	K 1739

Leddelt håndtag

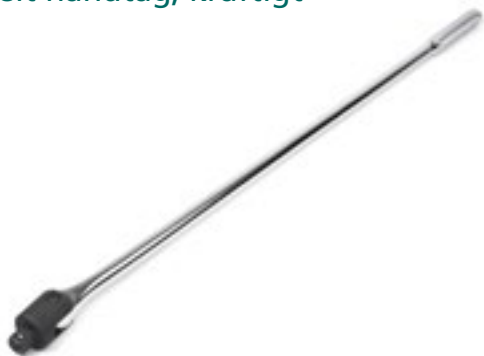


3/4 CrV

Riflet, rundt håndtag.

Længde mm	Længde Tommer	Artikel-nr.
500	20	K 1730

Leddelt håndtag, kraftigt



Ekstra langt og kraftigt leddelt håndtag i forkromet kromvanadiumstål. Klarer et drejningsmoment på op til 1720 Nm. Rundt håndtag.

Længde mm	Artikel-nr.
1000	K 1737

Forlænger



Længde mm	Artikel-nr.
200	K 1732
400	K 1733

Toppe, mm



Mål mm	Længde mm	Artikel-nr.
22	50	K 1738
24	52	K 1740
26	52	K 1742
27	53	K 1743
30	55	K 1745
32	57	K 1746
36	58	K 1748
38	61	K 1749
41	64	K 1751
46	68	K 1754
50	72	K 1756

Toppe, tommer



Mål Tommer	Længde mm	Artikel-nr.
7/8"	50	K 1759
15/16"	52	K 1760
1"	52	K 1761
1 1/16"	53	K 1762
1 1/8"	55	K 1764
1 1/4"	57	K 1765
1 5/16"	58	K 1766
1 1/2"	61	K 1768
1 5/8"	64	K 1769
1 3/4"	66	K 1770
1 13/16"	68	K 1771
1 7/8"	70	K 1772
2"	72	K 1773

Åbne ringnøgler, mm



Til f.eks. hydraulikslangeforbindelser eller ved svært tilgængelige rørforbindelser. Forkromede åbne ringnøgler med tolvkant. Firkanttilslutning (4-kant) til forlængere, leddelt håndtag eller skraldenøgle.

Mål mm	Artikel-nr.
36	K 21075
41	K 21076

Toppe til slagnøgle, mm



Kortglødede toppe.

Låsesæt K 8460, som anbefales til top K 8419 – K 8447.

Låsesæt K 8462, som anbefales til top K 8450.

Mål mm	Længde mm	Artikel-nr.
19	50	K 8419
20	50	K 8420
21	50	K 8421
22	50	K 8422
23	50	K 8423
24	50	K 8424
26	50	K 8426
27	56	K 8427
28	56	K 8428
29	56	K 8429
30	56	K 8430
31	56	K 8431
32	56	K 8432
33	56	K 8433
34	56	K 8434
36	56	K 8436
37	58	K 8437
38	58	K 8438
41	58	K 8441
42	58	K 8442
43	63	K 8443
46	63	K 8446
47	68	K 8447
50	72	K 8450

Toppe til slagnøgle, lange, mm



Kortglødende toppe.

Låsesæt K 8460, som anbefales til disse toppe.

Mål mm	Længde mm	Artikel-nr.
19	95	K 8519
20	95	K 8520
21	95	K 8521
22	95	K 8522
23	95	K 8523
24	95	K 8524
26	95	K 8526
27	95	K 8527
28	95	K 8528
29	95	K 8529
30	95	K 8530
31	95	K 8531
32	95	K 8532
33	95	K 8533
34	95	K 8534
36	95	K 8536
37	95	K 8537
38	95	K 8538
41	95	K 8541
42	95	K 8542
43	95	K 8543
46	95	K 8546

Krafttoppe, tommer



Kortglødende toppe.

Låsesæt K 8461, som anbefales til K 10425 – K 10428.

Låsesæt K 8460, som anbefales til K 10429 – K 10437.

Låsesæt K 8462, som anbefales til K 10438

Mål Tommer	Længde mm	Artikel-nr.
7/8"	53	K 10425
15/16"	53	K 10426
1"	53	K 10427
1 1/16"	53	K 10428
1 1/8"	53	K 10429
1 1/4"	53	K 10430
1 5/16"	57	K 10431
1 1/2"	57	K 10432
1 9/16"	63	K 10433
1 5/8"	63	K 10434
1 3/4"	63	K 10435
1 13/16"	69	K 10436
1 7/8"	69	K 10437
2"	74	K 10438

Forlænger til elværktøj



Længde mm	Artikel-nr.
150	K 8924
250	K 8927

Kardanled til elværktøj



3/4 CrMo

Låsesæt K 8460, som anbefales til denne top.

Adapter Tommer	Hul	Længde mm	Artikel-nr.
3/4"	3/4"	105	K 8919

Forlænger til elværktøj



1 3/4 CrMo

Låsesæt K 8460, som anbefales til denne top.

Adapter Tommer	Hul	Længde mm	Artikel-nr.
1"	3/4"	63	K 8915

Top til justering af bremsekalibre



Denne justertop anvendes til justering af bremsekalibre på f.eks. Scania og Volvo, ADDB22X, SN6, SN7 og SK7. Håndtag til 24 mm krafttop.

Betegnelse	Mål mm	Artikel-nr.
Top til justering af bremsekalibre	26	K 10751

Luftfiltertop til bremsesystem



Udviklet til at afmontere luftbremsefiltre på tunge køretøjer, som kan være svære at løsne. Velegnet til diametre mellem 104 og 150 mm. Kan også anvendes til at løsne og installere oliefiltre. Værktøjet er fjederbelastet og har 1/2" håndtag eller 24 mm 6-kantet kraftoverføring.

Betegnelse	Mål mm	Artikel-nr.
Luftfiltertop, bremsesystem	104-150	K 10752

Låsesæt



Låsesæt bestående af stift og O-ring til 3/4"- og 1"-elværktøjer.

	Artikel-nr.
	K 8460
	K 8461
	K 8462

Toppe til slagnøgle, mm



Kortglødende toppe.

Låsesæt K 8462, som anbefales til K 8554 – K 8595.

Mål mm	Længde mm	Artikel-nr.
24	58	K 8554
27	58	K 8557
28	58	K 8558
29	60	K 8559
30	60	K 8560
32	60	K 8562
33	60	K 8563
34	62	K 8564
36	65	K 8566
38	65	K 8568
41	67	K 8571
42	74	K 8572
43	74	K 8573
46	74	K 8576
47	74	K 8577
50	80	K 8580
52	84	K 8582
55	84	K 8585
56	84	K 8586
60	87	K 8590
65	90	K 8595
70	86	K 8596
75	86	K 8597
80	90	K 8598
85	90	K 8599
90	100	K 8600
95	100	K 8601
105	115	K 10741

Toppe til slagnøgle, lange, mm



Kortglødende toppe.

Låsesæt K 8462, som anbefales til disse toppe.

Mål mm	Længde mm	Artikel-nr.
24	100	K 8655
27	100	K 8656
30	100	K 8657
32	100	K 8658
33	100	K 8659
34	100	K 8660
36	100	K 8661
38	100	K 8662
41	100	K 8663
46	115	K 8664

Forlænger til elværktøj



Låsesæt K 8462, som anbefales til disse forlængere.

Længde mm	Artikel-nr.
150	K 8936
250	K 8940

Kardanled til elværktøj



Låsesæt K 8462, som anbefales til denne top.

Adapter Tommer	Hul	Længde mm	Artikel-nr.
1"	1"	133	K 8925

Forlænger til elværktøj



Låsesæt K 8462, som anbefales til denne top.

Adapter Tommer	Hul	Længde mm	Artikel-nr.
1 1/2"	1"	90	K 8917

Reducering til elværktøj



Låsesæt K 8462, som anbefales til denne top.

Adapter Tommer	Hul	Længde mm	Kapacitet Nm	Artikel-nr.
3/4"	1"	75	2000	K 8916

Top til justering af bremsekalibre



Denne justertop anvendes til justering af bremsekalibre på f.eks. Scania og Volvo, ADDB22X, SN6, SN7 og SK7. Håndtag til 24 mm krafttop.

Betegnelse	Mål mm	Artikel-nr.
Top til justering af bremsekalibre	26	K 10751

Luftfiltertop til bremsesystem



Udviklet til at afmontere luftbremsefiltre på tunge køretøjer, som kan være svære at løsne. Velegnet til diametre mellem 104 og 150 mm. Kan også anvendes til at løsne og installere oliefiltre. Værktøjet er fjederbelastet og har 1/2" håndtag eller 24 mm 6-kantet kraftoverføring.

Betegnelse	Mål mm	Artikel-nr.
Luftfiltertop, bremsesystem	104-150	K 10752

Låsesæt



Låsesæt bestående af stift og O-ring til 3/4"- og 1"-elværktøjer.

	Artikel-nr.
	K 8460
	K 8461
	K 8462

Topnøglesæt, 24 dele, mm


Et komplet sæt robuste 1/2" værktøjer, inklusive en skraldenøgle med ekstra tætte trin og tokomponentgreb. Sammen kan de løse mange problemer med boltstørrelser fra 10 mm og op til 32 mm. Mål: 320x320x80 mm.

Betegnelse	Artikel-nr.
Topnøglesæt, 1/2", mm	K 25008

Indhold
18 stk. sekskanttoppe: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 mm
1 stk. skraldenøgle: 250 mm
2 stk. forlængere: 125, 250 mm
1 stk. T-adapter: 3/8" x 1/2"
1 stk. leddelt håndtag med gummigreb: 250 mm
1 stk. kardanled

Topnøglesæt, 24 dele, tommer


Et komplet sæt robuste 1/2" værktøjer, inklusive en skraldenøgle med ekstra tætte trin og tokomponentgreb. Sammen kan de løse mange problemer med boltstørrelser fra 3/8" og op til 1 1/4". Mål: 320x320x80 mm.

Betegnelse	Artikel-nr.
Topnøglesæt, 1/2", tommer	K 25009

Indhold
18 stk. sekskanttoppe: 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 21/32, 11/16, 3/4, 25/32, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1 1/16, 1 1/8, 1 3/16, 1 1/4"
1 stk. skraldenøgle: 250 mm
2 stk. forlængere: 125, 250 mm
1 stk. T-adapter: 3/8" x 1/2"
1 stk. leddelt håndtag med gummigreb: 250 mm
1 stk. kardanled

TOPVÆRKØJ, 3/4"



Topnøglesæt, 15 dele, mm



Standard skraldenøgle, ekstra robust model. Blanke kromtoppe.
Mål: 540x185x80 mm.

Betegnelse	Artikel-nr.
Topnøglesæt, 3/4", mm	K 4672

Indhold
10 stk. sekskanttoppe: 22, 24, 27, 30, 32, 36, 38, 41, 46, 50 mm
1 stk. skraldenøgle: 500 mm
2 stk. forlængere: 200, 400 mm
1 stk. momentnøglehåndtag: 500 mm
1 stk. kardanled

Topnøglesæt, 3/4", 15 dele, tommer



Standard skraldenøgle, ekstra robust model. Blanke kromtoppe.
Mål: 540x185x80 mm.

Betegnelse	Artikel-nr.
Topnøglesæt, 3/4", tommer	K 4673

Indhold
10 stk. tolvkanttoppe: 1", 1 1/16, 1 1/8, 1 1/4, 1 5/16, 1 1/2, 1 5/8, 1 3/4, 1 7/8, 2"
1 stk. skraldenøgle: 500 mm
2 stk. forlængere: 200, 400 mm
1 stk. momentnøglehåndtag: 500 mm
1 stk. kardanled

Skiftenøgler, standard



Skiftenøgle med mm-skala, hærdede kæber med 10 % større åbning. Ekstra "stram" mekanisme minimerer slør. Bredere greb giver bedre komfort. Sortglødet. Skiftenøgle med mm-skala, hærdede kæber med 10 % større åbning. Ekstra "stram" mekanisme minimerer slør. Bredere greb giver bedre komfort. Sortglødet.

Længde mm	Længde Tommer	Spændevide mm	Artikel-nr.
450	18	60	K 7268
600	24	60	K 7275

Ringgaffelnøgler, mm



Ringgaffelnøgler i blankpoleret krom med 15° vinkel på ringdelen.

Mål mm	Længde mm	Artikel-nr.
23	270	K 10017
24	280	K 10018
25	290	K 10019
26	300	K 10020
27	310	K 10021
28	320	K 10022
29	330	K 10023
30	340	K 10024
32	360	K 10025
33	380	K 1217
36	410	K 1218
38	430	K 1219
41	460	K 1220
46	500	K 1221
50	540	K 1222
55	600	K 10700
60	650	K 10701
65	700	K 10702

Ringgaffelnøgler, tommer



Ringgaffelnøgler i blankpoleret krom med 15° vinkel på ringdelen. Nøgler i tommemål iht. amerikansk (ANSI) standard.

Mål Tommer	Længde mm	Artikel-nr.
15/16"	280	K 1297
1"	290	K 1298
1 1/16"	310	K 1299
1 1/8"	330	K 1300
1 1/4"	358	K 1301
1 3/8"	400	K 1302
1 7/16"	405	K 1303
1 1/2"	405	K 1304

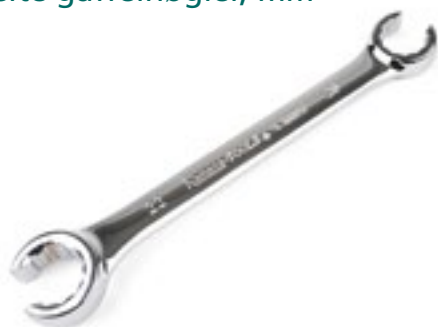
Ringnøgler med forskudt hoved og ekstra dybde, mm



Nøgler i blankpoleret krom med ringnøgle i begge ender. To dimensioner pr. nøgle.

Mål mm	Længde mm	Artikel-nr.
21x23	295	K 10078
24x26	360	K 10079
24x27	370	K 10080
25x28	370	K 10081
30x32	380	K 10082

Dobbelte gaffelnøgler, mm



Dobbelte gaffelnøgler i blankpoleret krom. To dimensioner pr. nøgle.

Mål mm	Artikel-nr.
14x15	K 10090
16x17	K 10091
18x19	K 10092
20x22	K 10093
21x23	K 10094
24x27	K 10095
30x32	K 10096

Dobbelte gaffelnøgler, mm



Nøgler i blankpoleret krom med gaffelnøgle i begge ender. To dimensioner pr. nøgle.

Mål mm	Længde mm	Artikel-nr.
21x23	245	K 10058
22x24	255	K 10059
23x26	275	K 10060
24x27	295	K 10061
30x32	340	K 10062

Slagnøgler



Slagnøgler i hærdet kromvanadiumstål.

Mål mm	Længde mm	Artikel-nr.
27	175	K 10493
30	190	K 10494
32	190	K 10495
36	210	K 10496
41	230	K 10497
46	250	K 10498
50	280	K 10499
55	300	K 10500
60	320	K 10501
65	340	K 10502
70	370	K 10503
75	380	K 10504
80	400	K 10505
85	400	K 10506
90	450	K 10507
95	450	K 10508
100	490	K 10509

Slagnøgler, ring



Slagnøgler i hærdet kromvanadiumstål.

Mål mm	Længde mm	Artikel-nr.
27	175	K 10710
30	185	K 10711
32	185	K 10712
36	210	K 10713
38	210	K 10714
41	230	K 10715
46	230	K 10716
50	250	K 10717
55	270	K 10718
60	270	K 10719
65	300	K 10720
70	320	K 10721
75	330	K 10722
80	350	K 10723
85	360	K 10724
90	390	K 10725

Sekskantnøgler, mm



Sekskantnøgler, mm

Indhold stk./pk	Mål mm	Længde mm	Artikel-nr.
1	14	155	K 1475
1	17	175	K 1476
1	19	200	K 1477

Sekskantnøgler, tommer



Sekskantnøgler, tommer

Indhold stk./pk	Mål Tommer	Artikel-nr.
1	9/16"	K 10412
1	5/8"	K 10413
1	3/4"	K 10414

Polygriptænger



Glidlede med udfræset hoved. Smedet i nikkelkromstål. Riflede kæber med rørudskæring.

Længde mm	Spændevide mm	Artikel-nr.
400	105	K 1136

Rørtænger



Rørtang med hærdede, riflede kæber. Det udvendige ben er i kraftig stålplade, og det indvendige i kromvanadinstål.

Længde mm	Spændevide mm	Kapacitet Tommer	Artikel-nr.
375	60	1 1/2	K 4835
490	70	2	K 4837

Boltsakse



Med justerbare og udskiftelige skær. Håndtag af formpresset stålplade.

Længde mm	Kapacitet mm	Artikel-nr.
750	13	K 1082
900	16	K 1083

Brydestang, 460 mm



Brydestang med en plan ende til at bryde med og en rund, spids ende til at centrere med.

Længde mm	Artikel-nr.
460	K 10279

Kuglehammer



Med rundt hoved og kugle. Skaft i amr. valnød.

Vægt g	Væg Oz.	Artikel-nr.
680	24	K 1972

Brækjern



Med gennemgående klinge i specialstål. Tokomponentgreb med slagbeskyttet top. Vinklet, skruetrækkerformet spids giver den bedste kraft.

Længde mm	Klingelængde mm	Artikel-nr.
635	460	K 1946

Værkstedshammer



Smedet firkantet hoved med pen i vinkel mod skaftet. Robust skaft i amr. valnød med sikkerhedsmontering.

Vægt g	Væg Oz.	Artikel-nr.
1500	53	K 1986

Kuglehammer, helsmedet



Helsmedet hammer med sikkert greb, vibrationsdæmpende håndtag i støbt gummi. Med rundt hoved og kugle.

Vægt g	Væg Oz.	Artikel-nr.
680	24	K 1979

Håndmukkert



Med firkantet hoved og skaft i amr. valnød.

Vægt g	Væg Oz.	Artikel-nr.
1000	35	K 5199

Stødfrie hamre



Stød-/rekylfrie hamre, helt dækket af slagfast syntetisk gummi. Stift stålskaft med blødt greb.

Vægt g	Slagdiameter mm	Artikel-nr.
1050	50	K 5202

Lette køretøjer

Tunge køretøjer

Værkstedsudstyret

Topværkto,

Topnøglesæt

Specialnøgler

Skruetrækere

længere

Siagværktoj

Skærende værktøj

Oppbevaring

Skruetrækkere.....	224
Bits	230
Sekskantnøgler	235

Bidetænger.....	240	Låseringstænger	247
Polygriptænger	241	Slangetænger.....	249
Tænger.....	242	Holdetænger	253
Finmekanikertænger	246	Sakse	255

Hammer	258
Uddrivere	260
Slagværktøj	262

Bor.....	266
File.....	273
Rørskeerere	275
Skærende værktøj	276

Værktøjsvogne	283	Værkstedsindretning	311
Værktøjssæt	293		
Værktøjsskabe	309		
Værktøjsskasser	310		

Vinkelsliber 18 V, 4 Ah



En Ø 125 mm vinkelsliber med en stærk 4-polet 18 V-motor. Maskinen har ergonomisk udformet hus i kompositmateriale samt gearkasse og gearhus i metal. Den har overbelastningssikring, konstant omdrejningstal og et lavt gearhus for god tilgængelighed. Leveres i taske med 2 stk. 4,0 Ah Li-Ion-batterier med ladeindikator og lader.

Betegnelse	Artikel-nr.
Vinkelsliber, 18 V	K 10640

Tekniske data	
Skivediameter mm	125
Spænding V	18
Batterikapacitet Ah	4.0
Hastighed o/min	7000
Vægt inkl. batteri g	2350
Mål L x B x H mm	340x140x90

Indhold	
1 stk. vinkelsliber Ø 125 mm	
2 stk. batterier 18 V 4,0 Ah	
1 stk. lynoplader 18 V	

Bore-/skruemaskine, 10,8 V, 2 stk. batterier



En kompakt, lille og let bore-/skruemaskine med 2 gear, 10,8 V, 1,5 Ah. Ergonomisk håndtag med gummiindsatser for optimalt greb og LED-belysning. Stabil 10 mm selvspændende patron med spindellås. Kraftig motor med udskiftelige kulbørster, 10 momenttrin samt boreindstilling. Leveres i plastkuffert med 2 stk. 1,5 Ah Li-Ion-batterier og oplader.

Betegnelse	Artikel-nr.
Bore-/skruemaskine, 10,8 V, 2 stk. batterier	K 10614

Tekniske data	
Selvspændende patron mm	10
Spænding V	10.8
Batterikapacitet Ah	1.5
Maks. moment Nm	24
Lavt gear, maks. (omdrejninger/min.)	360
Højt gear, maks. (omdrejninger/min.)	1550
Vægt inkl. batteri g	1000
Mål L x B x H mm	199x55x193

Indhold	
1 stk. bore-/skruemaskine 10 mm	
2 stk. Li-Ion-batterier 10,8 V	
1 stk. lynoplader 10,8 V	

Bore-/skruemaskine, 18 V, 2 stk. batterier



En stærk og kompakt bore-/skruemaskine med to gear (højt og lavt). Stabil 13 mm selvspændende patron med spindellås. Kraftig 18 V-motor med udskiftelige kul, 16 momenttrin samt boreindstilling. Ergonomisk håndtag med gummiindsatser for optimalt greb. Leveres i plastkuffert med 2 stk. 2,0 Ah Li-Ion-batterier med ladeindikator og lynoplader.

Betegnelse	Artikel-nr.
Bore-/skruemaskine, 18 V, 2 stk. batterier	K 10613

Tekniske data	
Selvspændende patron mm	13
Spænding V	18
Batterikapacitet Ah	2.0
Maks. moment Nm	45
Lavt gear, maks. (omdrejninger/min.)	340
Højt gear, maks. (omdrejninger/min.)	1200
Vægt inkl. batteri g	2000
Mål L x B x H mm	230x80x250

Indhold	
1 stk. bore-/skruemaskine 13 mm	
2 stk. Li-Ion-batterier 18 V	
1 stk. lynoplader 18 V	

Slagnøgle, 10,8 V



En meget kompakt og let 3/8" slagnøgle med 103 Nm moment, der er velegnet til lettere monteringsopgaver. Stabilt chassis, gummieret håndtag og LED-belysning. Kraftig motor med udskiftelige kulbørster. Leveres med 1,5 Ah Li-Ion-batteri og oplader.

Betegnelse	Artikel-nr.
Slagnøgle, 10,8 V	K 10252

Tekniske data	
Adapter Tommer	3/8"
Spænding V	10.8
Batterikapacitet Ah	1.5
Maks. moment Nm	103
Hastighed o/min	0 - 2 200
Vægt inkl. batteri g	870
Mål L x B x H mm	144x54x192

Indhold	
1 stk. slagnøgle 3/8"	
1 stk. Li-Ion-batteri 10,8 V	
1 stk. lynoplader 10,8 V	

Slagnøgle, 18 V



En meget kraftig 1/2" slagnøgle med 539 Nm moment. Ekstra kraftig slagenhed og transmission helt i metal. Stærk motor med udskiftelige kulbørster. Stabilt chassis og gummieret håndtag. Leveres med 3,0 Ah Li-Ion-batteri med ladeindikator og lynoplader

Betegnelse	Artikel-nr.
Slagnøgle, 18 V	K 10253

Tekniske data	
Adapter Tommer	1/2"
Spænding V	18
Batterikapacitet Ah	3.0
Maks. moment Nm	539
Hastighed o/min	0 - 1 800
Vægt inkl. batteri g	2900
Mål L x B x H mm	255x80x270

Indhold	
1 stk. slagnøgle 1/2"	
1 stk. Li-Ion-batteri 18 V	
1 stk. lynoplader 10,8 - 18 V	

Polermaskine, 3"



En lille/fleksibel polermaskine, meget velegnet til polering af mindre flader som f.eks. lygteglas. Bekvem gashåndtag med to-finger-greb. Stærk motor med justerbart omdrejningstal. Batteri med ladeindikator. Leveres med 2 stk. batterier og batterilader.

Betegnelse	Artikel-nr.
Polermaskine 3", 10,8 V	K 10618

Tekniske data	
Hastighed o/min	0 - 3 200
Rondeldiameter	75mm/ 3"
Spænding V	10.8
Batterikapacitet Ah	1.5
Vægt inkl. batteri g	875
Mål L x B x H mm	140x55x175

Indhold	
1 stk. polermaskine	
1 stk. rondel med velcro	
2 stk. Li-Ion-batterier, 10,8 V	
1 stk. lynoplader 10,8 V	

Arbejdslampe 10,8 V



Fleksibel, sammenfoldelig arbejdslampe med ophæng og LED-teknik, der giver kraftfuld belysning med lavt strømforbrug. Holdbar teknik med lange intervaller mellem genopladning, 9 timers brændetid pr. opladning. Anvender samme 10,8 V-batteri og oplader som de små skruemaskiner og slagknogler (batteri K 10254, lynoplader K 10257). Leveres uden batteri og oplader.

Betegnelse	Artikel-nr.
Arbejdslampe 10,8 V	K 10259

Tekniske data	
Brændetid (timer)	9
Lysstyrke (Lumen)	350
Spænding V	10.8
LED-levetid (timer)	3000
Vægt inkl. batteri g	500
Mål L x B x H mm	300x50x55

Lynoplader 10,8 V



Lynoplader til Kamasa Tools 10,8 V, 1,5 Ah Li-Ion-batteri (K 10254, K 10619). Indikatorlamper til batteridiagnose. Netspænding 100 – 240 V.

Betegnelse	Artikel-nr.
Lynoplader 10,8 V	K 10257

Lynoplader 10,8 – 18 V



Lynoplader til Kamasa Tools Li-Ion-batterier 10,8 V (K 10254, K 10619), 14,4 V (K10255) og 18 V (K10256). Netspænding 100 – 240 V.

Betegnelse	Artikel-nr.
Lynoplader 10,8 – 18 V	K 10258

Lynoplader 18 V



Lynoplader til Kamasa Tools' Li-Ion-batterier 18 V (K10615)

Betegnelse	Artikel-nr.
Lynoplader	K 10616

Batteri 10,8 V, 1,5 Ah



Batteri til Kamasa Tools' polermaskine K 10618. Også velegnet til K 10614 bore-/skruemaskine, K 10252 slagknøgle og K 10259 arbejdslampe.

Betegnelse	Artikel-nr.
Batteri 10,8 V, 1,5 Ah	K 10254

Batteri 10,8 V, 1,5 Ah med indikator



Batteri til Kamasa Tools' polermaskine K 10618. Også velegnet til K 10614 bore-/skruemaskine, K 10252 slagnøgle og K 10259 arbejdslampe.

Batteriet har en ladeindikator.

Betegnelse	Artikel-nr.
Batteri med indikator	K 10619

Batteri 18 V, 3,0 Ah



Batteri til Kamasa Tools slagnøgle K 10253. Med ladeindikator.

Betegnelse	Artikel-nr.
Batteri 18 V, 3,0 Ah	K 10256

Batteri 14,4 V, 3,0 Ah



Batteri til Kamasa Tools bore-/skruemaskine K 10251. Med ladeindikator.

Betegnelse	Artikel-nr.
Batteri 14,4 V, 3,0 Ah	K 10255

Batteri 18 V, 4A h



Batteri til Kamasa Tools' vinkelsliber, K 10640. Med ladeindikator.

Betegnelse	Artikel-nr.
Battericelle Li-Ion 18 V 4 AH	K 10641

Batteri 18 V, 2,0 Ah



Batteri til Kamasa Tools bore-/skruemaskine K 10613. Med ladeindikator.

Betegnelse	Artikel-nr.
Batteri 18 V, 2,0 Ah	K 10615

Kabeltromle



Kraftig kabeltromle med gummikabel og jordforbindelse. Maks. belastning: 250 V 16 A. Leveres med overbelastningssikring.

Længde m	Ydeevne A	Artikel-nr.
10	16	K 9861

Slagnøgle mini, 3/8"



Kompakt slagnøgle til svært tilgængelige steder, men også kraftig nok til hjulskift. Velegnet til arbejde med bremser, kobling og udstødning. Kraftig dobbelthammer-slagmekanisme i hammerhus i stål. Justerbart arbejdsmoment og enkelt frem/tilbage regulering.

Betegnelse	Artikel-nr.
Slagnøgle mini, 3/8"	K 9801

Tekniske data	
Omdrejninger rpm	10000
Maks. moment Nm	339
Lufttilslutning	1/4" NPT
Luftforbrug l/m	113
Maks. støjniveau dBA	83
Længde mm	153
Vægt g	1200

Slagnøgle stubby 1/2"



Kompakt slagnøgle med chassis i letvægts-kompositmateriale med god isolering. Ekstremt kort chassis for optimal tilgængelighed, kun 122 mm lang. Justerbart arbejdsmoment ved tilspænding og altid fuld effekt ved afskrining. Frem/tilbage-indstilling, som nemt foretages med en hånd.

Betegnelse	Artikel-nr.
Slagnøgle stubby 1/2"	K 9827

Tekniske data	
Omdrejninger rpm	9000
Maks. moment Nm	610
Lufttilslutning	1/4" NPT
Luftforbrug l/m	120
Maks. støjniveau dBA	89
Længde mm	122
Vægt g	1300

Slagnøgle mini, 1/2"



Kompakt slagnøgle til svært tilgængelige steder, men også kraftig nok til hjulskift. Velegnet til arbejde med bremser, kobling og udstødning. Kraftig dobbelthammer-slagmekanisme i hammerhus i stål. Justerbart arbejdsmoment og enkelt frem/tilbage regulering.

Betegnelse	Artikel-nr.
Slagnøgle mini, 1/2"	K 9802

Tekniske data	
Omdrejninger rpm	11000
Maks. moment Nm	407
Lufttilslutning	1/4" NPT
Luftforbrug l/m	113
Maks. støjniveau dBA	83
Længde mm	153
Vægt g	1200

Slagnøgle, 1/2"



Kompakt, slagnøgle, der er velegnet til mere krævende opgaver i moderne dæk- og bilværksteder. Kraftig dobbelthammer-slagmekanisme i hammerhus i stål. Justerbart arbejdsmoment og enkelt frem/tilbage regulering.

Betegnelse	Artikel-nr.
Slagnøgle, 1/2"	K 9803

Tekniske data	
Omdrejninger rpm	7000
Maks. moment Nm	815
Lufttilslutning	1/4" NPT
Luftforbrug l/m	113
Maks. støjniveau dBA	83
Længde mm	183
Vægt g	1900

Slagnøgle, 1.150 Nm, 1/2"



Kompakt slagnøgle med ekstra kraftigt moment, 1.150 Nm. Chassis i letvægts-kompositmateriale med god isolering. Kraftig dobbelthammer-slagmekanisme i hammerhus i stål. Justerbart arbejdsmoment ved tilspænding og altid fuld effekt ved afskrining. Frem- og tilbageindstilling, som nemt foretages med en hånd.

Betegnelse	Artikel-nr.
Slagnøgle, 1.150 Nm, 1/2"	K 9828

Tekniske data	
Omdrejninger rpm	6500
Maks. moment Nm	1150
Lufttilslutning	1/4" NPT
Luftforbrug l/m	136
Maks. støjniveau dBA	91
Længde mm	165
Vægt g	2000

Slagnøgle, 3/4"



Kraftig slagnøgle til de mest krævende opgaver. Masser af kræfter og lavt støjniveau i en kompakt og praktisk maskine. Velegnet til arbejde med lastbiler og andre tunge køretøjer. Kraftig dobbelthammer-slagmekanisme i hammerhus i stål. Justerbart arbejdsmoment og enkelt frem/tilbage regulering.

Betegnelse	Artikel-nr.
Slagnøgle, 3/4"	K 9804

Tekniske data	
Omdrejninger rpm	6000
Maks. moment Nm	1898
Lufttilslutning	3/8" NPT
Luftforbrug l/m	198
Maks. støjniveau dBA	87
Længde mm	215
Vægt g	3300

Slagnøgle, 1.500 Nm, 3/4"



En ekstra kraftig slagnøgle til de helt tunge opgaver, 1.500 Nm i et kompakt og fleksibelt format. Velegnet til arbejde med lastbiler og andre tunge køretøjer. Kraftig dobbelthammer-slagmekanisme i hammerhus i stål. Justerbart i tre trin arbejdsmoment ved tilspænding og altid fuld effekt ved afskruning. Samtlige indstillinger kan foretages med én hånd.

Betegnelse	Artikel-nr.
Slagnøgle, 3/4"	K 9831

Tekniske data	
Omdrejninger rpm	5000
Maks. moment Nm	1500
Lufttilslutning	1/4" NPT
Luftforbrug l/m	139
Maks. støjniveau dBA	94.3
Længde mm	191
Vægt g	2600

Slagnøgle, 1"



Kraftig slagnøgle til de mest krævende opgaver. Masser af kræfter og lavt støjniveau i en kompakt og praktisk maskine. Velegnet til arbejde med lastbiler og andre tunge køretøjer. Kraftig dobbelthammer-slagmekanisme i hammerhus i stål. Justerbart arbejdsmoment og enkelt frem/tilbage regulering.

Betegnelse	Artikel-nr.
Slagnøgle, 1"	K 9805

Tekniske data	
Omdrejninger rpm	6000
Maks. moment Nm	1898
Lufttilslutning	3/8" NPT
Luftforbrug l/m	198
Maks. støjniveau dBA	87
Længde mm	223
Vægt g	3400

Slagnøgle, 1", lige



Til hjulskift på tunge lastbiler samt til industriel vedligeholdelse. Kraftig dobbelthammer-slagmekanisme i hammerhus i stål. Tretrins-effektindstilling med indbygget frem/tilbage. Kort ambolt for optimal tilgængelighed.

Betegnelse	Artikel-nr.
Slagnøgle, 1", lige	K 10385

Tekniske data	
Omdrejninger rpm	6000
Maks. moment Nm	2400
Lufttilslutning	1/2" NPT
Luftforbrug l/m	282
Maks. støjniveau dBA	88
Længde mm	324
Vægt g	6500

Slagnøgle, 1", lige, lang



Til dækskift på tunge lastbiler samt til industriel vedligeholdelse. Kraftig dobbelthammer-slagmekanisme i hammerhus i stål. Tretrins-effektindstilling med indbygget frem/tilbage. Forlænget med 6" ambolt.

Betegnelse	Artikel-nr.
Slagnøgle, 1", lige, lang	K 10386

Tekniske data	
Omdrejninger rpm	6000
Maks. moment Nm	2400
Lufttilslutning	1/2" NPT
Luftforbrug l/m	282
Maks. støjniveau dBA	88
Længde mm	437
Vægt g	7300

Skraldenøgle mini, 1/4"



En lille, praktisk maskine til arbejde på steder med begrænset plads. Ergonomisk design med indstilleligt arbejdsmoment og frem/tilbage-styring samt nøjagtig hastigheds-/gasregulering.

Betegnelse	Artikel-nr.
Skraldenøgle mini, 1/4"	K 9806

Tekniske data	
Omdrejninger rpm	260
Maks. moment Nm	24
Lufttilslutning	1/4" NPT
Luftforbrug l/m	85
Maks. støjniveau dBA	83
Længde mm	120
Vægt g	400

Skraldenøgle, 3/8"



Kraftig skraldenøgle med ergonomisk design, der er velegnet til arbejde f.eks. med udstødning og kobling. Kraftig låsemekanisme, gummieret hoved og planetgear for længere levetid. Justerbart arbejdsmoment og frem/tilbage regulering. Nøjagtig hastighedsregulering.

Betegnelse	Artikel-nr.
Skraldenøgle, 3/8"	K 9808

Tekniske data	
Omdrejninger rpm	150
Maks. moment Nm	68
Lufttilslutning	1/4" NPT
Luftforbrug l/m	113
Maks. støjniveau dBA	83
Længde mm	254
Vægt g	1200

Skraldenøgle mini, 3/8"



En lille, praktisk maskine med toptilslutning med led, som giver ekstra vinkler ved arbejde på steder med begrænset plads. Ergonomisk design med indstilleligt arbejdsmoment og frem/tilbage-styring samt nøjagtig hastighedsregulering.

Betegnelse	Artikel-nr.
Skraldenøgle mini, 3/8"	K 9807

Tekniske data	
Omdrejninger rpm	260
Maks. moment Nm	24
Lufttilslutning	1/4" NPT
Luftforbrug l/m	85
Maks. støjniveau dBA	83
Længde mm	120
Vægt g	400

Skraldenøgle, 1/2"



Kraftig skraldenøgle med ergonomisk design, der er velegnet til arbejde f.eks. med udstødning og kobling. Kraftig låsemekanisme, gummieret hoved og planetgear for længere levetid. Justerbart arbejdsmoment og frem/tilbage regulering. Nøjagtig hastighedsregulering.

Betegnelse	Artikel-nr.
Skraldenøgle, 1/2"	K 9809

Tekniske data	
Omdrejninger rpm	150
Maks. moment Nm	68
Lufttilslutning	1/4" NPT
Luftforbrug l/m	113
Maks. støjniveau dBA	83
Længde mm	254
Vægt g	1200

Reaktionsfri skraldenøgle, 1/2"



En reaktionsfri skraldenøgle, som er brugervenlig, da den ikke kræver stor modholdskraft. Kraftfuld udførelse med gummieret chassis, der giver et godt greb og er varmeisolerende. Ekstra kraftig slag- og stopmekanisme og planetgear for længere levetid. Meget effektivt dæmpet motorlyd, men kræfterne er bevaret. Udblæsning gennem håndtaget, væk fra brugeren. Frem/tilbage-regulering. Præcis regulering af gashåndtag, som ligger helt ind mod huset ved maks. hastighed.

Betegnelse	Artikel-nr.
Reaktionsfri skraldenøgle 1/2"	K 9880

Tekniske data	
Omdrejninger rpm	400
Maks. moment Nm	102
Lufttilslutning	1/4" NPT
Luftforbrug l/m	113
Maks. støjniveau dBA	83
Længde mm	280
Vægt g	1280

Boremaskine, mini, 6 mm



Meget lille og fleksibel boremaskine med chassis i letvægts-kompositmateriale med god varmeisolering. Meget lille (L = 148 mm) og fleksibel boremaskine med chassis i letvægts-kompositmateriale med god varmeisolering. Udstyret med 6 mm selvspændende metalpatron. Meget effektivt dæmpet motorlyd, men kræfterne er bevaret. Udblæsning gennem håndtaget, væk fra brugeren.

Betegnelse	Artikel-nr.
Boremaskine, 6 mm	K 9891

Tekniske data	
Hastighed o/min	2600
Patron mm	6
Lufttilslutning	1/4" NPT
Luftforbrug l/m	113
Maks. støjniveau dBA	84
Længde mm	148
Vægt g	600

Boremaskine, 10 mm



Godt afbalanceret boremaskine med 10 mm metalpatron med hurtigudløser. Robust planetgear og metalpatron med længere levetid. Nøjagtig hastigheds-/gasregulering.

Betegnelse	Artikel-nr.
Boremaskine, 10 mm	K 9814

Tekniske data	
Omdrejninger rpm	2600
Patron mm	10
Lufttilslutning	1/4" NPT
Luftforbrug l/m	113
Maks. støjniveau dBA	83
Længde mm	185
Vægt g	1100

Vinkelboremaskine



En vinklet maskine til arbejde, hvor der er begrænset plads. Stabil lagring og kraftfuldt vinkelgear. Udstyret med 10 mm selvspændende metalpatron. Gummieret greb med præcis regulering af gashåndtag. Udblæsning gennem håndtaget, væk fra brugeren.

Betegnelse	Artikel-nr.
Vinkelboremaskine, 10 mm	K 9885

Tekniske data	
Omdrejninger rpm	1400
Patron mm	10
Lufttilslutning	1/4" NPT
Luftforbrug l/m	113
Maks. støjniveau dBA	85
Længde mm	214
Vægt g	1200

Minislibemaskine, lige



En praktisk, lige maskine med indstillelig hastighed til arbejde både med detaljer og store overflader. Med indbygget hastighedsregulator. Gasregulering med sikkerhedslås, der ligger ind mod huset ved maks. hastighed.

Betegnelse	Artikel-nr.
Minislibemaskine, lige	K 9810

Tekniske data	
Omdrejninger rpm	25000
Patron mm	6
Lufttilslutning	1/4" NPT
Luftforbrug l/m	113
Maks. støjniveau dBA	79
Længde mm	165
Vægt g	500

Boremaskine, 13 mm



Reversibel boremaskine med 13 mm metalpatron med hurtigudløser. Robuste dobbelte planetgear for længere levetid. Nøjagtig hastighedsregulering. Udstyret med støttehåndtag.

Betegnelse	Artikel-nr.
Boremaskine, 13 mm, reversibel	K 9816

Tekniske data	
Omdrejninger rpm	800
Patron mm	13
Lufttilslutning	1/4" NPT
Luftforbrug l/m	113
Maks. støjniveau dBA	83
Længde mm	218
Vægt g	1300

Minislibemaskine, vinklet



En praktisk, vinklet maskine med indstillelig hastighed til arbejde både med detaljer og store overflader. Med indbygget hastighedsregulator. Gasregulering med sikkerhedslås, der ligger ind mod huset ved maks. hastighed.

Betegnelse	Artikel-nr.
Minislibemaskine, vinklet	K 9811

Tekniske data	
Omdrejninger rpm	20000
Patron mm	6
Lufttilslutning	1/4" NPT
Luftforbrug l/m	113
Maks. støjniveau dBA	79
Længde mm	170
Vægt g	600

Vinkelsliber



Kraftig vinkelsliber til mere krævende opgaver, f.eks. rust- og svejsearbejde. Med praktisk låseknop, der gør det nemmere at skifte skive, samt gasregulering med sikkerhedslås. Gnistafskærmningen kan indstilles til forskellige vinkler uden brug af værktøj, og støttehåndtaget kan flyttes til venstre eller højre side.

Betegnelse	Artikel-nr.
Vinkelsliber 5"	K 9812

Tekniske data	
Omdrejninger rpm	10000
Skivediameter mm	125
Lufttilslutning	1/4" NPT
Luftforbrug l/m	113
Maks. støjniveau dBA	83
Længde mm	238
Vægt g	2000

Stikstål



Stikstål til skæring på svært tilgængelige steder, f.eks. ved arbejde på udstødningssystemer. Vendbart, så gnister kan dirigeres sikkert derhen, hvor det er ønsket. Gasregulering med sikkerhedslås, der ligger ind mod huset ved maks. hastighed.

Betegnelse	Artikel-nr.
Stikstål	K 9813

Tekniske data	
Omdrejninger rpm	18000
Skivediameter mm	75
Lufttilslutning	1/4" NPT
Luftforbrug l/m	113
Maks. støjniveau dBA	92
Længde mm	195
Vægt g	900

Stikstål, 400 mm



Ekstra lang skæremaskine til præcisionsarbejde omkring f.eks. fronten og gearkassen. Kraftig motor på 0,7 hk (520 W) med effektiv dæmpning af motorstøj. Skiveafskærmningen er nem at justere med 8 forskellige positioner, uden brug af værktøj. Gummieret greb og roterende lufttilslutning.

Betegnelse	Artikel-nr.
Skæremaskine, 400 mm	K 9818

Tekniske data	
Omdrejninger rpm	17000
Skivediameter mm	75-100
Lufttilslutning	1/4" NPT
Luftforbrug l/m	113
Maks. støjniveau dBA	84
Længde mm	400
Vægt g	1700

Trykluftdrevet dekupørsav



Effektiv trykluftdrevet dekupørsav med lavt støjniveau, lav vægt og lavt luftforbrug. Værktøjet har også gode vibrationsværdier. Spændepatronen er dimensioneret til standardklinger til trykluftdrevne dekupørsave.

Betegnelse	Artikel-nr.
Dekupørsav	K 9819

Tekniske data	
Slaglængde mm	10
Vibrationer m/s2	3
Lufttilslutning	1/4" NPT
Luftforbrug l/m	60
Maks. støjniveau dBA	80
Længde mm	265
Vægt g	570

Stiksav



Effektiv og fleksibel stiksav med lav vægt og lavt luftforbrug. Maskinen har langt slag, 14 mm, hvilket mindsker slitagen af savklingen. Spændepatronen er dimensioneret til standardklinger til trykluftdrevne stiksave.

Betegnelse	Artikel-nr.
Stiksav	K 9829

Tekniske data	
Slaglængde mm	14
Vibrationer m/s2	5.18
Lufttilslutning	1/4" NPT
Luftforbrug l/m	45
Maks. støjniveau dBA	89.5
Længde mm	300
Vægt g	560

Båndpudser



Slibemaskine til 10 mm slibebånd. Effektiv dæmpning af motorstøj og 360 graders roterende lufttilslutning. Aluminumchassis med gummieret greb og udløser med sikring.

Betegnelse	Artikel-nr.
Slibemaskine	K 9817

Tekniske data	
Omdrejninger rpm	18000
Slibebånd mm	10x330
Lufttilslutning	1/4" NPT
Luftforbrug l/m	113
Maks. støjniveau dBA	80
Længde mm	323
Vægt g	900

Slibemaskine



Slibemaskine med kraftig 0,5 hk-motor, der passer til lettere opgaver, f.eks. rust- og slibearbejde. Vendbart, så gnister kan dirigeres sikkert derhen, hvor det er ønsket. Tre bagplader medfølger: 76, 114 og 140 mm. Til 76-140 mm fiberrondel.

Betegnelse	Artikel-nr.
Slibemaskine	K 9815

Tekniske data	
Omdrejninger rpm	16000
Skivediameter mm	76/114/140
Lufttilslutning	1/4" NPT
Luftforbrug l/m	113
Maks. støjniveau dBA	83
Længde mm	142
Vægt g	1000

Polermaskine, mini, 3"



Polermaskine med letvægts-kompositchassis, vejer kun 720 gram. Meget velegnet til polering af mindre flader som f.eks. lygteglas. Bekvem gashåndtag med to-finger-greb. Stærk motor med justerbart omdrejningstal og meget lav motorlyd (80 dBA).

Betegnelse	Artikel-nr.
Polermaskine, 3"	K 9825

Indhold	
1 stk. rondel med velcro, 75 mm	
2 stk. forskellige hårde polerpads	
1 stk. lammeskindspad	

Tekniske data	
Omdrejninger rpm	3200
Rondeldiameter	75mm/ 3"
Lufttilslutning	1/4" NPT
Luftforbrug l/m	91
Maks. støjniveau dBA	80
Længde mm	115
Vægt g	720

Mejselhammer



Kraftfuld mejselhammer med indbygget kraftregulator, hastighedsregulering og selvspændende patron. Et alsidigt værktøj, der bl.a. kan anvendes til mejsling i plade og udtrækning af brændstoffdyser.

Betegnelse	Artikel-nr.
Mejselhammer	K 9870

Tekniske data	
Slagfrekvens	2200
Slaglængde mm	9.8
Lufttilslutning	1/4" BSPT
Luftforbrug l/m	113
Vægt g	2570

Dækpumpe



Dækpumpe med slagfast 63 mm manometer og høj præcision. Måler 0-10 bar (0-140 psi). 0,5 m slange og nippel til bil/ motorcykel.

Lufttilslutning	Længde mm	Artikel-nr.
1/4" NPT	200	K 9865

Luftpistol



Luftpistol i plast. Variabel indstilling af luftstrøm.

Lufttilslutning	Længde mm	Artikel-nr.
1/4" NPT	220	K 3784

Slangetromle



Kraftig slangetromle med 3/8" PU-slange. 1/4" slangekoblinger i begge ender. Maks. driftstryk: 15 bar.

Længde m	Maks. bar	Artikel-nr.
10	15	K 9860

Drejekobling



Luftkobling med 360 graders rotation i aluminumforstærket kompositmateriale. 1/4" NPT-gevind i begge ender. Maks. luftstrøm 750 l/min.

Lufttilslutning	Artikel-nr.
1/4" NPT	K 9757

Koblinger, NPT udvendig



Koblinger, der er kompatible med Cejn 320, Hansen Auto Flo 24, Proquix 1420 og 1421, Legris 94xx A, Oetiker SC Serie C, Prevost ESC 07/ERC07, Rectus-Tema 25, 26 og 1600.

Lufttilslutning	Artikel-nr.
NPT 1/4" udvendig	K 9843
NPT 3/8" udvendig	K 9844
NPT 1/2" udvendig	K 9845

Koblinger, NPT indvendig



Koblinger, der er kompatible med Cejn 320, Hansen Auto Flo 24, Proquix 1420 og 1421, Legris 94xx A, Oetiker SC Serie C, Prevost ESC 07/ERC07, Rectus-Tema 25, 26 og 1600.

Lufttilslutning	Artikel-nr.
NPT 1/4" indvendig	K 9840
NPT 3/8" indvendig	K 9841
NPT 1/2" indvendig	K 9842

Koblinger, slangeforbindelse



Koblinger, der er kompatible med Cejn 320, Hansen Auto Flo 24, Proquix 1420 og 1421, Legris 94xx A, Oetiker SC Serie C, Prevost ESC 07/ERC07, Rectus-Tema 25, 26 og 1600.

Mål Tommer	Artikel-nr.
1/4"	K 9846
5/16"	K 9847
3/8"	K 9848
1/2"	K 9849

Nipler, NPT indvendig



Koblinger, der er kompatible med Cejn 320, Hansen Auto Flo 24, Proquix 1420 og 1421, Legris 94xx A, Oetiker SC Serie C, Prevost ESC 07/ERC07, Rectus-Tema 25, 26 og 1600.

Lufttilslutning	Artikel-nr.
1/4" indvendig	K 9850
3/8" indvendig	K 9851

Nipler, slangeforbindelse



Koblinger, der er kompatible med Cejn 320, Hansen Auto Flo 24, Proquix 1420 og 1421, Legris 94xx A, Oetiker SC Serie C, Prevost ESC 07/ERC07, Rectus-Tema 25, 26 og 1600.

Mål Tommer	Artikel-nr.
1/4"	K 9854
5/16"	K 9855
3/8"	K 9856

Nipler, NPT udvendig



Koblinger, der er kompatible med Cejn 320, Hansen Auto Flo 24, Proquix 1420 og 1421, Legris 94xx A, Oetiker SC Serie C, Prevost ESC 07/ERC07, Rectus-Tema 25, 26 og 1600.

Lufttilslutning	Artikel-nr.
1/4" udvendig	K 9852
3/8" udvendig	K 9853
1/2" udvendig	K 9857

Nippel, BSPT udvendig



Nippel, BSPT udvendig

Lufttilslutning	Artikel-nr.
1/4" udvendig	K 9858

Garagedonkraft 2 ton



Stabil donkraft til professionelle værksteder med lav minimumhøjde, der strækker sig 380 mm ind på liftens chassis. Udstyret med fodpedal, så løftepunktet hurtigt kan nås, og sikkerhedsventil mod overbelastning. Lowering Control System, LCS er standard. Udstyret med støjsvage polyamidhjul og gummiindlæg på løftesadlen for at forhindre plade- og lakskader. Et centerhjul gør donkraften lettere at manøvrere ved flytning i ubelastet position. Automatisk returnering af styring for at undgå utilsigtede manøvrer. Ergonomisk håndtag, som kan indstilles i to positioner.

Løftehøjde mm	Vægt kg	Artikel-nr.
75 - 520	35,5	K 21240

Garagedonkraft 3 ton



Stabil donkraft med lav minimumhøjde, der strækker sig 360 mm ind på liftens chassis til lidt tungere løft på professionelle værksteder. Udstyret med fodpedal, så løftepunktet hurtigt kan nås, og sikkerhedsventil mod overbelastning. Lowering Control System, LCS er standard. Udstyret med støjsvage polyamidhjul og gummiindlæg på løftesadlen for at forhindre plade- og lakskader. Et centerhjul gør donkraften lettere at manøvrere ved flytning i ubelastet position. Automatisk returnering af styring for at undgå utilsigtede manøvrer. Ergonomisk håndtag, som kan indstilles i to positioner.

Løftehøjde mm	Vægt kg	Artikel-nr.
90 - 520	38	K 21242

Donkraft, alu, 2 ton



En hurtigløftende aluminiumdonkraft, som er let at bære og håndtere. Dobbelt pumpesystem muliggør maks. løftehøjde med kun 6 pumpeslag. Perfekt til mobil brug, f.eks. servicebil. Smart 2-delt, gummieret håndtag med lynlås og riflet håndgreb for optimalt greb. Udstyret med gummisadel, som forhindrer plade- og lakskader på løftepunktet. CE- og TÜV-godkendt.

Løftehøjde mm	Vægt kg	Artikel-nr.
90 - 450	19	K 10230

Gearkasseløfter, 300 kg



En stabil og alsidig gearkasseløfter, som både er velegnet til arbejde med gearkasser og som understøtning til mange typer arbejde under en løftet bil og f.eks. som støtte ved montering af udstødningssystemer og som holder til opsamlingskar ved olieaftapning. Lowering Control System, LCS er standard, overbelastningsventil og dødemandsknap er andre features.

Højde mm	Vægt kg	Artikel-nr.
1150-2000	25	K 21214

Værkstedskran, 1.000 kg



Stabil og kraftig men samtidig fleksibel og let manøvrerbar værkstedskran. Sammenklappelig og pladsbesparende. Roterbar hydraulik sikrer bedre ergonomi og giver mulighed for bedre at styre lasten. Hurtig justering af løftearmens længde. Lowering Control System, LCS er standard, overbelastningsventil og dødmandsknap er andre features. Som tilbehør fås der et afbalancerbart løfteåg, som er rigtig godt tilbehør til motorløft.

Maks. løfthøjde mm	Udhæng mm	Vægt kg	Artikel-nr.
2410	1100-1400	94	K 21216

Løfteåg, 500 kg



Tilbehør til værkstedskranen K 21216, som letter arbejdet med motorløft. Ud over at give sikker fastgøring, er det muligt at balancere lasten på en nem og sikker måde.

Maks. kapacitet kg	Længde mm	Vægt kg	Artikel-nr.
500	1000	7.4	K 21228

Løftetang til oliekar



Tilbehør til værkstedskranen K 21216, som letter arbejdet med løft af oiletønde. Maks. belastning: 300 kg

Kapacitet Kg	Artikel-nr.
300	K 21229

Hydrauliske donkrafte



Med indstillingsskrue for ekstra løftehøjde.

Højde mm	Kapacitet Ton	Artikel-nr.
158-308	2	K 4860
195-380	3	K 4861
197-382	5	K 4862
205-390	8	K 4863
215-400	12	K 4864
244-449	20	K 4865

Motorholder, universal



Denne motorholder er udviklet til at fjerne behovet for en gulvbaseret lift som holder, når en motor og/eller gearkasse skal tages ud midlertidigt ved f.eks. skift af kilerem eller kobling. Arbejdet lettes ved at give bedre tilgængelighed og større frihed til at hæve og sænke bilen på liften. Holderen er en universaltype, men er især beregnet til biler med tværgående motor. Holderens længde, krogenes placering, støttebenenes vinkel, placering og højde er justerbare, og det gør værktøjet meget fleksibelt.

Maks. belastning	Vægt kg	Artikel-nr.
400	9.9	K 11300

Opretningsæt, 4 ton



Komplet sæt til presse-, løfte- og trykarbejde. Pumpen kan anvendes både horisontalt og vertikalt. De mekaniske dele har lynkobling.

Betegnelse	Artikel-nr.
Opretningsæt, 4 ton	K 5170

Indhold
Pressecylinder, 4 ton
Spreader, 1/2 ton
Forbindelsesrør 80 cm
Forbindelsesrør 140 cm
Forbindelsesrør 210 cm
Forbindelsesrør 435 cm
Hydraulikpumpe
Nippel
Slange
Cylindersål
Direkte kobling
Kileformet trykhoved
Riflet trykhoved
V-formet trykhoved
Gummieret trykhoved
Stempelsål
Gummieret bundplade

Opretningssæt, 10 ton



Komplet sæt til presse-, løfte- og trykarbejde. Pumpen kan anvendes både horisontalt og vertikalt. De mekaniske dele har lynkobling.

Betegnelse	Artikel-nr.
Opretningssæt, 10 ton	K 5171

Indhold
Pressecylinder, 10 ton
Spreader, 1/2 ton
Forbindelsesrør, 10 cm
Forbindelsesrør, 20 cm
Forbindelsesrør, 30 cm
Forbindelsesrør, 55 cm
Hydraulikpumpe
Nippel
Slange
Cylindersål
Direkte kobling
Kileformet trykhoved
Riflet trykhoved
V-formet trykhoved
Gummieret trykhoved
Stempelsål
Gummieret bundplade

Pallebukke



Højde mm	Vægt kg	Kapacitet Ton	Artikel-nr.
290-425	2	1,5	K 5160
335-540	4	3	K 5159

Liggebræt, med 4 hjul



Liggebræt i oliebestandig, formstøbt plast. Ergonomisk konstruktion for bekvem arbejdsstilling. Med to sidelommer til værktøj og reservedele. Kraftige, drejehjul i plast. Leveres umonteret med skruer og møtrikker. Maks. belastning 120 kg.

Mål mm	Artikel-nr.
1000x490	K 6254

Krydsnøgle



Mål mm	Artikel-nr.
17, 19, 21, 22	K 144
17, 19, 21, 23	K 145

Skruetvinge



Robuste skruetvinger med ambolt. Kæber i hærdet stål og helt indkapslet spindel. Tvinge og ambolt i støbejern.

Kapacitet mm	Artikel-nr.
125	K 5162
150	K 5164
200	K 5169

Rullebræt, med 6 hjul



Med robust stålramme med kugleleje, hjul til stor belastning og polstret liggeplads og hovedstøtte. Maks. belastning 140 kg.

Mål mm	Artikel-nr.
1040x445	K 6253

Beskyttelseskæber til skruetvinge, plane



Plane beskyttelseskæber i aluminium. Plane beskyttelseskæber i aluminium, som beskytter emnet mod klemmeskader og giver bedre/sikrere opspænding.

Mål mm	Artikel-nr.
125	K 5090
150	K 5091
200	K 5092

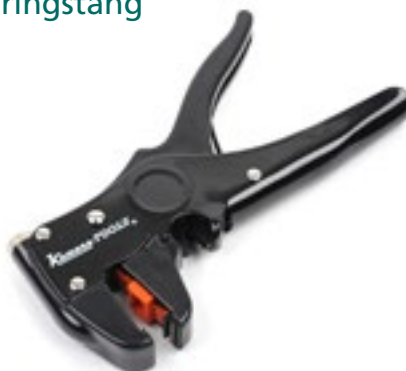
Beskyttelseskæber til skruetvinge, prismatiske



Prisme beskyttelseskæber i aluminium. Prisme beskyttelseskæber i aluminium, som beskytter emnet mod klemmeskader og giver bedre/sikrere opspænding.

Mål mm	Artikel-nr.
125	K 5093
150	K 5094
200	K 5095

Afisoleringstang



Automatisk afisoleringstang med 11 mm brede stålklæber til afisolering af kabler op til 6 mm². Justerbar afisoleringsdybde 3 - 20 mm. Indbygget afbiderfunktion.

Betegnelse	Artikel-nr.
Afisoleringstang pistol	K 10492

Krympetang



Indbygget låsefunktion, der ikke frigøres, før presningen er afsluttet. Leveres med 6 sæt hærdede klæber med hurtig montering. Anvendes til følgende typer kabelsko: Isoleret, uisolaret, endesko og preskabelsko.

Mål mm ²	Artikel-nr.
0.5-16.0	K 248

Afmonteringsværktøj, rødt



Til afmontering og montering af runde og flade ben i kontakttrækker.

Farve	Artikel-nr.
Rød	K 155

Afmonteringsværktøj, grønt



Til afmontering og montering af runde og flade ben i kontaktstykker.

Farve	Artikel-nr.
Grøn	K 156

Polsøger 3-48 V



Testværktøj til elektronik, 3-48 V. Velegnet til elektriske og elektroniske komponenter på biler. To LED-pærer angiver polaritet. Kontaktspids og fjederbelastet nål til måling gennem isolering. Leveres med 1,3 m kabel, som anvendes med pegesonde eller krokodillenæb.

Betegnelse	Artikel-nr.
Polsøger	K 12150

Indhold
1 stk. testværktøj med 1,3 m kabel
1 stk. krokodillenæb
1 stk. pegesonde

Polsøger



Polsøger med nålesonde til indstikning gennem isolering. Med beskyttende indkapsling, kabel og krokodilleklemme.

Størrelse V	Artikel-nr.
6-24	K 150

Multifunktionstestlampe



Til driftstest af elektriske komponenter såsom kølerventilatormotorer, rudehejs, elektriske benzinpumper, relæer og pærer. Kabellængde: 5 m.

Størrelse V	Artikel-nr.
6-24	K 151

Mekanikerhandsker



Mekanikerhandsker, Pro-Mek, i syntetisk Clarino*-skind med hånddryg i stretchmateriale. Forstærkede fingerspidser, indvendige sømme og velcro-lukning. Kan maskinvaskes.

Farve	Størrelse	Artikel-nr.
Sort	XL	K 9704
Sort	XXL	K 9705

Mekanikerhandsker, vibrationsdæmpende



Kraftige handsker i kraftigere materiale med ekstra forstærkning og vibrationsdæmpende silikonepuder.

Farve	Størrelse	Artikel-nr.
Sort	M	K 9712
Sort	XL	K 9714
Sort	XXL	K 9715

Oliekander



Med trykpumpe i metal. Leveres med både fleksibel og fast tud.

Type	Indhold L	Artikel-nr.
Fleksibel/fast	0.25	K 23002
Fleksibel/fast	0.5	K 23003

Fedtpistol med fedtpatron



Fedtpistol med 80 g fedt. Udmærket til f.eks. fedtsmøring af slagmekanismen i Kamasa Tools' slagnøgler.

Betegnelse	Artikel-nr.
Fedtpistol med fedtpatron 80 g	K 9898

Fedtpistol



Ekstra robust fedtpistol, der passer til 400 ml fedt i løs vægt. Robust pumpe med 2 stempler, der sikrer kraftig fremføring, selv med korte tryk. Aluminiumshus og metaldele med forzinkning mod rust. Udluftsventil og påfyldningsventil gør det nemmere at påfylde fedt i løs vægt. Gummierede greb på både pumpehåndtag og hus for optimalt greb. Leveres med både metalrør og slange med nippel.

Længde mm	Artikel-nr.
400	K 1795

Magnetskål, firkantet



Magnetskål til smådele, skruer og møtrikker.

Mål mm	Artikel-nr.
140x240	K 195

Magnetskål, rund



Magnetskål til smådele, skruer og møtrikker.

Mål mm	Artikel-nr.
Ø 150	K 192

Inspektionskamera

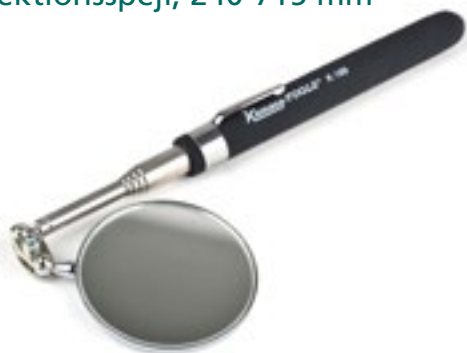


Dette inspektionskamera med kompakt 3,5" skærm og dobbeltkamera med fremad- og side-view er et perfekt hjælpemiddel til inspektion og dokumentation af steder, der normalt ikke er synlige. SD-kort gør det muligt at gemme både still-billeder og videosekvenser til udskrivning eller visning på pc.

Betegnelse	Artikel-nr.
Inspektionskamera	K 12100

Indhold
1 stk. hovedenhed med LCD-skærm
1 stk. sonde 1 m
1 stk. SD-kort
1 stk. USB-kabel
1 stk. AV-out kabel
1 stk. magnet
4 stk. AA-batterier
1 stk. håndrem

Inspektionsspejl, 240-715 mm



Teleskopspejl med lommeclips.

Mål Ø mm	Længde mm	Artikel-nr.
55	240 - 715	K 189

Inspektionsspejl, 185-535 mm



Teleskopspejl med lommeclips.

Mål Ø mm	Længde mm	Artikel-nr.
32	460	K 190

Magnetiske opsamlingsværktøjer, 125-640 mm



Teleskopisk med clips.

Kapacitet Kg	Længde mm	Artikel-nr.
0.5	90	K 191

Magnetiske opsamlingsværktøjer, 170-762 mm



Teleskopisk med clips.

Kapacitet Kg	Længde mm	Artikel-nr.
3.6	170 - 762	K 196

Opsamlingsværktøj med magnet og lampe



Opsamlingsværktøjet er en praktisk hjælp, når man taber skruer, skiver osv., så de lander et svært tilgængeligt sted. Værktøjet har en 650 mm lang fleksibel arm med magnet, gribeklo med 3 fingre og belysning.

Længde mm	Spændevide mm	Artikel-nr.
650	25	K 1921

Opsamlingsværktøj



Opsamlingsværktøjet er en praktisk hjælp, når man taber skruer, skiver osv., så de lander et svært tilgængeligt sted. Værktøjet har en 500 mm lang fleksibel arm og gribeklo med 3 fingre med en gribevidde på 27 mm.

Længde mm	Spændevide mm	Artikel-nr.
500	27	K 1920

Ridsenål



En lige og en vinklet spids med riflet håndtag.

Længde mm	Artikel-nr.
200	K 194

Pakningsskrabere



Kraftige pakningsskrabere med gennemgående klinge i rustfrit stål og gummieret håndtag.

Bredde mm	Længde mm	Type	Artikel-nr.
32	225	Lige	K 251
32	225	Vinklet	K 252

Pakningsskrabere, sæt



Pakningsskrabere, sæt

Betegnelse	Artikel-nr.
Pakningsskrabere, 3 stk.	K 250

Indhold	Bredde mm	Længde mm
Type		
Lige	32	225
Lige	50	225
Vinklet	32	225

Refraktometer



Et refraktometer med høj præcision, der er nemt at bruge og kalibrere. Følgende væskekoncentrationer kan måles: Glykol (propylen og etylen), sprinklervæske (etanol og isopropanol) og batterisyre (svovlsyre).

Betegnelse	Artikel-nr.
Refraktometer, 3 dele	K 3640

Indhold
1 stk. refraktometer
1 stk. kalibreringsmejsel
1 stk. pipette

Kapacitet	
Glykol, propylen °C	-50 - 0
Glykol, etylen °C	-50 - 0
Sprinklervæske Ætanol °C	-40
Sprinklervæske Isopropanol °C	-40
Batterisyre, svovlsyre Kg/l	1.10 – 1.40

Skydelærer



Skydelærer i hærdet rustfrit stål med gevindtabel. Skalaer i millimeter og tommer. Tolerance 0,05 mm.

Længde mm	Artikel-nr.
150	K 3633

Skydelærer, digitale



Skydelærer i hærdet rustfrit stål med gevindtabel. Tolerance 0,01 mm, fremstillet iht. DIN 862/ IP54. Måler i mm og tommer. BEMÆRK! Måler også i brøkdeler, f.eks. 3/8. 1 stk. CR2032-batteri medfølger.

Længde mm	Artikel-nr.
150	K 3636

Mikrometer, analogt



Analogt mikrometer, 0-25 mm. Måleflader i wolframlegeret stål. Leveres med kalibreringsnøgle.

Betegnelse	Artikel-nr.
Mikrometer, analogt	K 3645

Tekniske data	
Måleområde mm	25
Skalaer mm	0.001

Søgerblade



13 klinger med 100 mm klingelængde. Låsbar holder.

Mål mm	Artikel-nr.
0.05 - 1.00	K 3657

Magnetfod til måleur



Magnetfod til måleur. To kuglelejer, som reguleres med fælles drejning. Finjustering af måleurets position. Passer til måleur med 8 mm beslag.

Magnetisk styrke: 60 kg

Basisstativ: 176 mm

Endestativ: 150 mm

Rækkevidde mm	Artikel-nr.
300	K 10441

Måleur, analogt



Analogt måleur. Antirefleksbehandlet, splint- og ridsefrit glas. Drejelig måleskala med indstillelige maks.- og min.-begrænsninger. Justerskrue til manuel nulstilling.

Måleurskive: Ø 52 mm

Måleområde: 1–10 mm

Inddeling: 0,01 mm

Betegnelse	Artikel-nr.
Måleur, analogt	K 10440

Målebånd



Målebånd i gummieret hus. Kraftig båndretur med støddæmpning. Flydende endekrog fastgjort med 3 nitter. Automatisk stop-/låsefunktion, to knapper til retur. Fremstillet iht. E814 og EGII. Emballeret på karton.

Længde m	Bredde mm	Artikel-nr.
5	19	K 3568

Tommestok



Tommestok med kraftige led og samlinger. Mål i mm på begge sider. I plast, nem at holde ren.

Længde m	Artikel-nr.
2	K 2783

Lette køretøjer

Tunge køretøjer

Værkstedstudstyr

Topværkto,

Topnøglesæt

Specialnøgler

Skruetrækere

Tænger

Slagværkto,

Skærende værktøj

Oppbevaring

Værktøjsvogne	283	Værkstedsindretning	311
Værktøjssæt	293		
Værktøjsskabe.....	309		
Værktøjsskasser	310		

Miniskraldenøgle



Til sekskantbits og 1/4" toppe. Vendbar.

Længde mm	Artikel-nr.
98	K 6081

Miniskraldenøgle til bits



Tættrinnet reversibel mekanisme, 60 tænder, kræver kun 6° bevægelse. 8 mm ringnøgle i enden. Indbygget drejekrans.

Længde mm	Artikel-nr.
90	K 6100

Skraldenøgle, krom



Kompakt skraldehoved med kvikudløser. Ekstra kraftig vendbar låsemekanisme med 72 tænder, der kun kræver 5° bevægelse. Lys kromvanadiumkrop med gummi for bedre greb.

Længde mm	Artikel-nr.
140	K 4136 D

Skraldenøgle, 72 tænder



Kompakt skraldehoved med kvikudløser. Ekstra kraftig vendbar låsemekanisme med 72 tænder, der kun kræver 5° bevægelse. Det gummierede håndtag giver et godt greb og modstår alle almindelige væsker i et værksted.

Længde mm	Artikel-nr.
143	K 4132 D

Skraldenøgle, 64 tænder



Mekanisme med tætte trin og 64 tænder, kræver kun 6° bevægelse. Forsænket udløserknop til toppen, forkromet og vendbar.

Længde mm	Artikel-nr.
135	K 20000

Skraldenøgle, 45 tænder



Spærremekanisme med 45 kugler, kræver kun 8° bevægelse. Stødsikkert, olie- og kuldebestandigt håndtag med indbygget skaftforstærkning i stål. Udløserknop. Vendbar.

Længde mm	Artikel-nr.
150	K 6170

Skraldenøgle, trinløst justerbar, kort



1/4 CV

Kort metalgreb, blank forkromning, med kugle og meget lille hoved. Optimalt til arbejde på steder med begrænset plads. Vendbar med gennemgående firkanthul.

Længde mm	Artikel-nr.
77	K 4105

Leddelt håndtag



1/4 CV

Forkrommet leddelt håndtag med oliebestandigt plastgreb.

Længde mm	Artikel-nr.
130	K 20001

Momentnøgle



1/4 CV

Til tilspænding med uret af forindstillet moment med en tolerance på $\pm 3\%$. Enkel indstilling af moment med Nm og Ft.lbs. på vinduesskala. Opnået moment markeres med tydelig knæklyd. Den indstillede værdi bliver stående efter opmålt moment.

Længde mm	Kapacitet Nm	Artikel-nr.
305	3-25	K 2739

Forlænger



1/4 CV

Længde mm	Artikel-nr.
50	K 20003
75	K 20004
100	K 20005
150	K 20006
300	K 20007

T-håndtag



1/4 CV

Længde mm	Artikel-nr.
115	K 20002

Forlænger, bøjelig



1/4 CV

BEMÆRK Ikke beregnet til at løsne med.

Længde mm	Artikel-nr.
145	K 20008

Kardanled



1/4 CrV

Hul	Adapter Tommer	Artikel-nr.
1/4"	1/4"	K 20009

Drejekrans



1/4 CrV

Hul	Adapter Tommer	Artikel-nr.
1/4"	1/4"	K 20011

Kardanled med kugleled



1/4 CrMo

Hul	Adapter Tommer	Artikel-nr.
1/4"	1/4"	K 8708

Toppe, mm



1/4 CrV

Kromtoppe med låsehul til tilspænding af værktøjets låsekugle.

Mål mm	Længde mm	Artikel-nr.
4	25	K 20012
4.5	25	K 20013
5	25	K 20014
5.5	25	K 20015
6	25	K 20016
7	25	K 20017
8	25	K 20018
9	25	K 20019
10	25	K 20020
11	25	K 20021
12	25	K 20022
13	25	K 20023
14	25	K 20024

Forlænger



3/8 1/4 CrV

Hul	Adapter Tommer	Artikel-nr.
1/4"	3/8"	K 20010

Toppe, lange, mm



Kromtoppe med låsehul til tilspænding af værktøjets låsekugle.

Mål mm	Længde mm	Artikel-nr.
4	50	K 20034
5	50	K 20035
6	50	K 20036
7	50	K 20037
8	50	K 20038
9	50	K 20039
10	50	K 20040
11	50	K 20041
12	50	K 20042
13	50	K 20043

Toppe, tommer



Kromtoppe med låsehul til tilspænding af værktøjets låsekugle.

Mål Tommer	Længde mm	Artikel-nr.
3/16"	25	K 20025
7/32"	25	K 20026
1/4"	25	K 20027
9/32"	25	K 20028
5/16"	25	K 20029
11/32"	25	K 20030
3/8"	25	K 20031
7/16"	25	K 20032
1/2"	25	K 20033

Bitstoppe, unbrako, mm



Kromtoppe med låsehul til tilspænding af værktøjets låsekugle.

Mål mm	Længde mm	Artikel-nr.
3	32	K 20044
4	32	K 20045
5	32	K 20046
6	32	K 20047
8	32	K 20048
10	32	K 20049

Bitstoppe til indvendig Torx*



Kromtoppe med låsehul til tilspænding af værktøjets låsekugle.

Mål Torx* nr.	Længde mm	Artikel-nr.
TX8	32	K 20050
TX10	32	K 20051
TX15	32	K 20052
TX20	32	K 20053
TX25	32	K 20054
TX27	32	K 20055
TX30	32	K 20056
TX40	32	K 20057

* Torx® er et registreret varemærke for Acument Intellectual Properties LLC.

Bitstoppe til udvendig Torx*



Forkromede toppe med låsehul til skrueværktøjs låsekugle.

Mål Torx* nr.	Længde mm	Artikel-nr.
E5	25	K 20061
E6	25	K 20058
E7	25	K 20059
E8	25	K 20060
E10	25	K 20062

* Torx® er et registreret varemærke for Acument Intellectual Properties LLC.

T-nøgler, håndtag med leje



Fleksibelt og riflet håndtag for optimalt greb og hurtighed.

Længde mm	Artikel-nr.
325	K 2673

Bitstopsæt, 5-kantet sikkerheds-Torx*, 7 dele



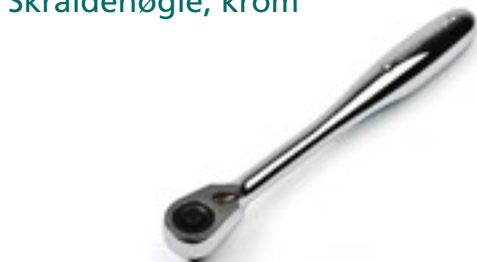
Til indvendig 5-kantet sikkerheds-Torx.

Betegnelse	Artikel-nr.
Bitstopsæt, 5-kantet sikkerheds-Torx*, 7 dele	K 10450

Indhold	
Mål mm	Længde mm
TS 10	32
TS 15	32
TS 20	32
TS 25	32
TS 27	32
TS 30	32
TS 40	32

* Torx® er et registreret varemærke for Acument Intellectual Properties LLC.

Skraldenøgle, krom



Kompakt skraldehoved med kvikudløser. Ekstra kraftig vendbar låsemekanisme med 72 tænder, der kun kræver 5° bevægelse. Lys kromvanadiumkrop med gummi for bedre greb.

Længde mm	Artikel-nr.
205	K 4137 D

Skraldenøgle, 64 tænder



Mekanisme med tætte trin og 64 tænder, kræver kun 6° bevægelse. Forsænket udløserknop til toppen, forkromet og vendbar.

Længde mm	Artikel-nr.
185	K 21000

Skraldenøgle, 72 tænder



Kompakt skraldehoved med kvikudløser. Ekstra kraftig vendbar låsemekanisme med 72 tænder, der kun kræver 5° bevægelse. Det gummierede håndtag giver et godt greb og modstår alle almindelige væsker i et værksted.

Længde mm	Artikel-nr.
190	K 4133 D

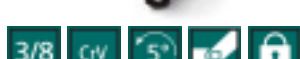
Skraldenøgle, 45 tænder



Spærremekanisme med 45 kugler, kræver kun 8° bevægelse. Stødsikkert, olie- og kuldebestandigt håndtag med indbygget skaftforstærkning i stål. Udløserknop. Vendbar.

Længde mm	Artikel-nr.
200	K 6171

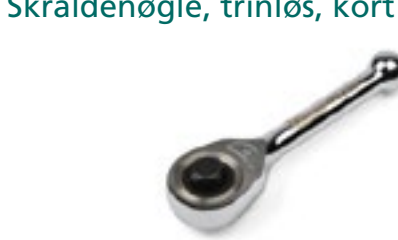
Skraldenøgle, fleksibel



Lang fleksibel skraldenøgle med et lille skraldehoved til arbejde på steder med begrænset plads. Forsænket udløserknop til toppen. Med supertætte trin, 72 tænder, kræver kun 5° bevægelse. Vendbar med skala og ergonomisk designet greb med friktionsoverflade.

Længde mm	Artikel-nr.
250	K 4130 D

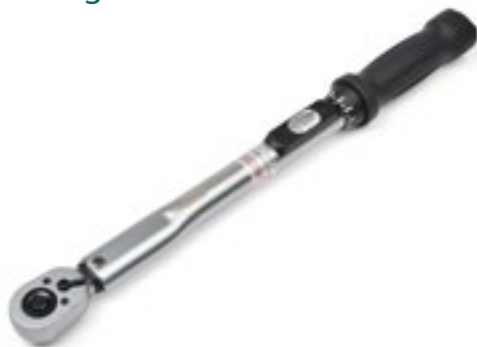
Skraldenøgle, trinløs, kort



Kort metalgreb med skinnende kromfinish med kugle og meget lille hoved, hvilket giver optimal tilgængelighed på trange steder. Vendbar med gennemgående firkantet tap.

Længde mm	Artikel-nr.
106	K 4106

Momentnøgle



3/8 CV

Til tilspænding med uret af forindstillet moment med en tolerance på $\pm 3\%$. Enkel indstilling af moment med Nm og Ft.lbs. på vinduesskala. Opnået moment markeres med tydelig knæklyd. Den indstillede værdi bliver stående efter opmålt moment.

Længde mm	Kapacitet Nm	Artikel-nr.
403	20-110	K 2740

Momentnøgle, digital



3/8 CV CE

Med både topværdi- og sporingsfunktion samt vinkelmåler. Nem at indstille mellem 27-135 Nm, med en tolerance på $\pm 2\%$. Måler også kg-cm, kg-m, lb-in, lb-ft. Display med lys. Automatisk slukning efter 80 sekunder. Samlet batterilevetid ca. 110 timer. 2 AA-batterier medfølger.

Længde mm	Kapacitet Nm	Artikel-nr.
480	27-135	K 2750

T-nøgler, håndtag med leje



3/8 CV

Fleksibelt og riflet håndtag for optimalt greb og hurtighed.

Længde mm	Artikel-nr.
325	K 2674

Leddelt håndtag



3/8 CV

Forkromet leddelt håndtag med oliebestandigt plastgreb.

Længde mm	Artikel-nr.
190	K 21001

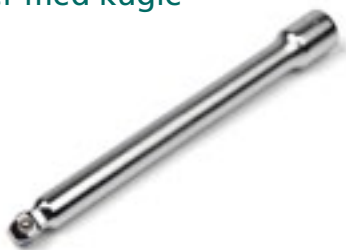
Forlænger



3/8 CV

Længde mm	Artikel-nr.
75	K 21002
150	K 21003

Forlænger med kugle



3/8 CrV

Forlænger, der giver en 13° vinkel uden kardanled.

Længde mm	Artikel-nr.
75	K 4086
150	K 4087
250	K 4088

Forlænger med låsefunktion, sæt



3/8 CrV

Indhold Length mm	Artikel-nr.
75, 100, 250	K 4100

Forlængere med kugle, sæt



3/8 CrV

Indhold Mål mm	Artikel-nr.
75, 150, 250	K 4098

Kardanled



3/8 CrV

Hul	Adapter Tommer	Artikel-nr.
3/8"	3/8"	K 21005

Forlænger med låsefunktion



3/8 CrV

Forlænger med lås sikrer forbindelsen mellem flere forskellige topnøgleværktøjer.

Længde mm	Artikel-nr.
75	K 4092
150	K 4093
250	K 4094

Kardanled med kugleled



3/8 CrMo

Kardanled med kugleled

Hul	Adapter Tommer	Artikel-nr.
3/8"	3/8"	K 8709

Adaptere



Meget kompakt plug-in-adaptter med et robust design.
Fastgøres med indbyggede magneter.

Hul	Adapter Tommer	Artikel-nr.
3/8"	1/2"	K 8911

Forlænger



Hul	Adapter Tommer	Artikel-nr.
3/8"	1/2"	K 21007

Reducering



Hul	Adapter Tommer	Artikel-nr.
3/8"	1/4"	K 21006

Toppe, mm



Kromtoppe med låsehul til tilspænding af værktøjets låsenot.

Mål mm	Længde mm	Artikel-nr.
8	26	K 21011
9	26	K 21012
10	26	K 21013
11	26	K 21014
12	26	K 21015
13	26	K 21016
14	26	K 21017
15	26	K 21018
16	29	K 21019
17	29	K 21020
18	29	K 21021
19	29	K 21022
20	29	K 21023
21	29	K 21024
22	29	K 21025

Toppe, lange, mm



Kromtoppe med låsehul til tilspænding af værktøjets låsenot.

Mål mm	Længde mm	Artikel-nr.
8	46	K 21026
9	46	K 21027
10	46	K 21028
11	46	K 21029
12	46	K 21030
13	46	K 21031
14	50	K 21032
15	53	K 21033
16	56	K 21034
17	56	K 21035
18	56	K 21036
19	56	K 21037
20	64	K 21038
21	64	K 21039
22	64	K 21040

Toppe, mm



Forkromede 12-kantede toppe med låsespor til skruv værktøjets låsekugle.

Mål mm	Længde mm	Artikel-nr.
8	26	K 21080
10	26	K 21081
11	26	K 21082
12	26	K 21083
13	26	K 21084
14	26	K 21085
15	26	K 21086
16	29	K 21087
17	29	K 21088
18	29	K 21089
19	29	K 21090
20	29	K 21091
21	29	K 21092
22	29	K 21093

Toppe, lange, mm



Forkromede 12-kantede toppe med låsespor til skruv værktøjets låsekugle.

Mål mm	Længde mm	Artikel-nr.
8	46	K 21150
10	46	K 21151
11	46	K 21152
12	46	K 21153
13	46	K 21154
14	50	K 21155
15	53	K 21156
16	56	K 21157
17	56	K 21158
18	56	K 21159
19	56	K 21160
20	64	K 21161
21	64	K 21162
22	64	K 21163

Toppe, tommer



Kromtoppe med låsehul til tilspænding af værktøjets låsenot.

Mål Tommer	Længde mm	Artikel-nr.
5/16"	26	K 21041
3/8"	26	K 21042
7/16"	26	K 21043
1/2"	26	K 21044
9/16"	26	K 21045
5/8"	29	K 21046
11/16"	29	K 21047
3/4"	29	K 21048
13/16"	29	K 21049
7/8"	29	K 21050
1"	29	K 21051

Toppe, lange, tomme



Kromtoppe med låsehul til tilspænding af værktøjets låsekugle.

Mål Tommer	Længde mm	Artikel-nr.
3/8"	46	K 21052
7/16"	46	K 21053
1/2"	46	K 21054
9/16"	50	K 21055
5/8"	56	K 21056
11/16"	56	K 21057
3/4"	56	K 21058
13/16"	64	K 21059
7/8"	64	K 21060
1"	64	K 21061

Universalstoppe



Universalstoppe, der passer til firkant, sekskant, tolvkant og not 12.

Mål mm	Mål Tommer	Mål Torx* nr.	Mål XZN	Artikel-nr.
8	5/16"	E10		K 4944
9	11/32"			K 4945
10	3/8"	E12	10	K 4946
11	7/16"	E14		K 4947
12	15/32"	E16	12	K 4948
13	1/2"			K 4949
14		E18	14	K 4950
15	9/16"			K 4951
16	5/8"	E20	16	K 4952
17				K 4953
18	11/16"	E22	18	K 4954
19	3/4"	E24		K 4955

* Torx® er et registreret varemærke for Acument Intellectual Properties LLC.

Bitstoppe, unbrako, mm



Kromtoppe med låsehul til tilspænding af værktøjets låsekugle.

Mål mm	Længde mm	Artikel-nr.
5	50	K 4120
6	50	K 4121
7	50	K 4122
8	50	K 4123
10	50	K 4124
12	50	K 4125
14	50	K 4126

Bitstoppe, unbrako, lange, mm



Kromtoppe med låsehul til tilspænding af værktøjets låsekugle.

Mål mm	Længde mm	Artikel-nr.
5	80	K 4057
6	80	K 4058
7	80	K 4059
8	80	K 4060
10	80	K 4061

Bitstopsæt, unbrako, 12 dele, mm



Til indvendig sekskant.

Betegnelse	Artikel-nr.
Bitstopsæt, 12 dele	K 4102

Indhold	Mål mm	Længde mm
Antal		
7	5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14	32
5	5, 6, 7, 8, 10	80

Bitsæt, lange og korte, unbrako



Betegnelse	Artikel-nr.
Bitsæt, unbrako, 15 dele	K 25026

Indhold	
Mål unbrako	Længde mm
Bitadaptere 3/8	
Bitadaptere 1/2	
6	30
7	30
8	30
10	30
12	30
14	30
5	75
6	75
7	75
8	75
10	75
12	75
14	75

Bitstoppe til indvendig Torx*, lange



Kromtoppe med låsehul til tilspænding af værktøjets låsekugle.

Mål Torx* nr.	Længde mm	Artikel-nr.
T30	80	K 4053
T40	80	K 4054
T45	80	K 4055
T50	80	K 4056

* Torx® er et registreret varemærke for Acument Intellectual Properties LLC.

Bitstoppe til indvendig Torx*



Kromtoppe med låsehul til tilspænding af værktøjets låsekugle.

Mål Torx* nr.	Længde mm	Artikel-nr.
T30	50	K 4056 T30
T40	50	K 4056 T40
T45	50	K 4056 T45
T50	50	K 4056 T50

* Torx® er et registreret varemærke for Acument Intellectual Properties LLC.

Bitstoppe til udvendig Torx*



Forkromede toppe med låsehul til skrueværktøjets låsekugle.

Mål Torx* nr.	Længde mm	Artikel-nr.
E8	29	K 4056 E8
E10	29	K 4056 E10
E12	29	K 4056 E12
E14	29	K 4056 E14
E16	29	K 4056 E16
E18	29	K 4056 E18

* Torx® er et registreret varemærke for Acument Intellectual Properties LLC.

Toppe- og bitstopsæt, til Torx*-hoveder, 12 dele



Til indvendig og udvendig Torx*.

Betegnelse	Artikel-nr.
Toppe- og bitstopsæt, Torx*, 12 dele	K 4104

Indhold Antal	Mål Torx* nr.	Længde mm
4	T30-T50	50
4	T30-T50	80
4	E8-E14	29

* Torx® er et registreret varemærke for Acument Intellectual Properties LLC.

Bitsæt, lange og korte, Torx*



Betegnelse	Artikel-nr.
Bitsæt, Torx*, 14 dele	K 25027

Indhold Mål Torx*	Længde mm
Bitadapters 3/8	
Bitadapters 1/2	
T20	30
T30	30
T40	30
T45	30
T50	30
T55	30
T20	75
T30	75
T40	75
T45	75
T50	75
T55	75

* Torx® er et registreret varemærke for Acument Intellectual Properties LLC.

Bitstoppe, XZN, mm



Forkromede toppe med låsehuller til tilspænding af værktøjets låsekugle.

Mål mm	Længde mm	Artikel-nr.
8	50	K 21062
10	50	K 21063

Bitsæt, lange og korte, XZN



Betegnelse	Artikel-nr.
Bitsæt, XZN, 14 dele	K 25025

Indhold	Længde mm
Mål XZN	
Bitadapter 3/8	
Bitadapter 1/2	
5	30
6	30
8	30
10	30
12	30
14	30
5	75
6	75
8	75
10	75
12	75
14	75

Krafttoppe, mm



Sortglødede sekskanttoppe til slag-nøgler osv. Tyndvæggede for god tilgængelighed. Beregnet til et moment op til 700 Nm.

Mål mm	Længde mm	Artikel-nr.
10	38	K 8010
11	38	K 8011
12	38	K 8012
13	38	K 8013
14	38	K 8014
15	38	K 8015
16	38	K 8016
17	38	K 8017
18	38	K 8018
19	38	K 8019

Krafttoppe, lange, mm



Sortglødede, tyndvæggede toppe for god tilgængelighed.

Mål mm	Længde mm	Artikel-nr.
10	65	K 8110
11	65	K 8111
12	65	K 8112
13	65	K 8113
14	65	K 8114
15	65	K 8115
16	65	K 8116
17	65	K 8117
18	65	K 8118
19	65	K 8119

Krafttoppe, skærende, sæt, mm



3/8 CrMo

Sæt af skærende toppe til afmontering af beskadigede boltehoveder og oliepropper.

Betegnelse	Artikel-nr.
Slagtoppsæt, skærende, 9 dele	K 146

Indhold
Mål mm
10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19

Specialtoppe med snoning, mm



3/8 CrMo

Specialtoppe med snoning til afmontering af beskadigede boltehoveder og oliepropper.

Mål mm	Længde mm	Artikel-nr.
10	32	K 400
11	32	K 401
12	32	K 402
13	32	K 403
14	32	K 404
15	32	K 405
16	32	K 406
17	34	K 407
19	34	K 408

Forlænger til elværktøj



3/8 CrMo

Længde mm	Artikel-nr.
100	K 8715
150	K 8717

Kardanled til elværktøj



3/8 CrMo

Hul	Adapter Tommer	Længde mm	Artikel-nr.
3/8"	3/8"	50	K 8710

Forlænger til elværktøj



3/8 1/2 CrMo

Hul	Adapter Tommer	Længde mm	Artikel-nr.
3/8"	1/2"	36	K 8730

Reducering til elværktøj



Hul	Adapter Tommer	Længde mm	Kapacitet Nm	Artikel- nr.
1/2"	3/8"	38	350	K 8731

Tændrørstoppe med fjederholder



Tolvkanttop med fjeder til tændrør.

Mål mm	Længde mm	Artikel-nr.
14*	65	K 4782
16	65	K 4971
18	65	K 4972
21	65	K 4973

* Til tændrør med tolvkant, PSA, BMW osv.

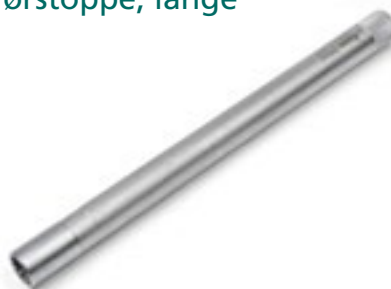
Tændrørstoppe med gummiholder



Forkromede tændrørstoppe med gummiholder.

Mål mm	Kanter	Artikel-nr.
14	12	K 4783
16	6	K 21009
18	6	K 21010
21	6	K 21008

Tændrørstoppe, lange



Lange og tyndvæggede tændrørstoppe til motorer, hvor tændrøret sidder langt nede i topstykket.

Mål mm	Længde mm	Kanter	Artikel-nr.
14	250	12	K 4968
14*	250	12	K 4970
16	250	6	K 4969

* Til tændrør med større porcelænsdel, PSA, BMW osv.

Specialnøgler, 22/30 mm



Top til montering og afmontering af lambdasonder.

Betegnelse	Mål mm	Længde mm	Artikel-nr.
Top til lambdasonde	22	30	K 166

Specialnøgle, 1 1/16"/74 mm



Top til montering og afmontering af olietryksføler.

Betegnelse	Mål Tommer	Længde mm	Artikel-nr.
Top til olietryksføler	1 1/16"	74	K 169

Specialnøgle, 22/80 mm



Top til montering og afmontering af lambdasonder.

Betegnelse	Mål mm	Længde mm	Artikel-nr.
Top til lambdasonde	22	80	K 167

Åbne ringnøgler, mm



Åbne kromringnøgler med tolvkant. Firkanttilslutning til forlænger, leddelt håndtag eller skraldenøgle. Med låsehul til skraldens låsekugle. Til f.eks. hydraulikslangeforbindelser eller svært tilgængelige rørforbindelser.

Mål mm	Artikel-nr.
10	K 2610
11	K 2611
12	K 2612
13	K 2613
14	K 2614
15	K 2615
16	K 2616
17	K 2617
18	K 2618
19	K 2619

Specialnøgle, 22/90 mm



Top til montering og afmontering af lambdasonder.

Betegnelse	Mål mm	Længde mm	Artikel-nr.
Top til lambdasonde	22	90	K 168

Kragefodsnøglesæt, 12 dele



Komplet sæt kragefodsnøgler, der er velegnede f.eks. til slange- og rørbkoblinger. Mål: 225×130×40 mm.

Betegnelse	Artikel-nr.
Kragefodsnøglesæt, 12 dele	K 25003

Indhold
10 stk. tolvkantede kragefodsnøgler: 10-19 mm
1 stk. leddelt håndtag: 250 mm
1 stk. forlænger: 150 mm

Nøglesæt, M3-M12



Nøglesæt til gevindtapper, M3 – M12. Kæber i hærdet stål. Passer direkte på en skraldenøgle og er derfor også perfekt på svært tilgængelige steder.

Betegnelse	Artikel-nr.
Nøglesæt, M3-M12, 3 dele	K 4956

Indhold
2 stk. nøgler
1 stk. nøgle

Skrueudtrækkesæt, 2–10 mm



Skrueudtrækkesæt 2 – 10 mm med 3/8" håndtag. Til effektiv afmontering af slidte skruer. Sættet består af 6 stk. skrueudtrækkere i speciallegeret stål.

Betegnelse	Artikel-nr.
Skrueudtrækkesæt	K 187

Indhold
1 stk. aftrækker 2 mm
1 stk. aftrækker 3 mm
1 stk. aftrækker 4 mm
1 stk. aftrækker 6 mm
1 stk. aftrækker 8 mm
1 stk. aftrækker 10 mm

Universaltoppe, sæt



Samling af de 11 toppe med de mest brugte dimensioner.

Betegnelse	Artikel-nr.
Topsæt, 11 dele	K 4943

Indhold
Mål mm/tommer
8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19
5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 15/32, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4"

Skraldenøgle, krom



Kompakt skraldehoved med kvikudløser. Ekstra kraftig vendbar låsemekanisme med 72 tænder, der kun kræver 5° bevægelse. Lys kromvanadiumkrop med gummi for bedre greb.

Længde mm	Artikel-nr.
245	K 4135 D

Skraldenøgle, 72 tænder



Kompakt skraldehoved med kvikudløser. Ekstra kraftig vendbar låsemekanisme med 72 tænder, der kun kræver 5° bevægelse. Det gummierede håndtag giver et godt greb og modstår alle almindelige væsker i et værksted.

Længde mm	Artikel-nr.
250	K 4134 D

Skraldenøgle, ekstra lang



Ekstra lang skraldenøgle med lille skraldehoved til arbejde under trange pladsforhold. Forsænket udløserknop til toppen. Med supertætte trin, 72 tænder, kræver kun 5° bevægelse. Vendbar med skala og ergonomisk designet greb med friktionsoverflade. Klarer drejningsmomenter på op til 610 Nm.

Længde mm	Artikel-nr.
450	K 4139 D

Skraldenøgle, fleksibel



Lang fleksibel skraldenøgle med et lille skraldehoved til arbejde på steder med begrænset plads. Forsænket udløserknop til toppen. Med supertætte trin, 72 tænder, kræver kun 5° bevægelse. Vendbar med skala og ergonomisk designet greb med friktionsoverflade.

Længde mm	Artikel-nr.
285	K 4131 D

Skralde, leddelt, ekstra lang



Ekstra lang skralde med led og lille skraldehoved til arbejde på begrænset plads. Indfældet hurtiglåseknop til toppen. Med ekstra tætte trin og 72 tænder. Reversibel med håndtag og ergonomisk udformet greb med friktionsflader. Tåler momentkræfter op til 700 Nm.

Længde mm	Artikel-nr.
575	K 22220

Skraldenøgle, 64 tænder



Mekanisme med tætte trin og 64 tænder, kræver kun 6° bevægelse. Forsænket udløserknap til toppen, forkromet og vendbar.

Længde mm	Artikel-nr.
260	K 22000

Skraldenøgle, 45 tænder



Spærremekanisme med 45 kugler, kræver kun 8° bevægelse. Stødsikkert, olie- og kuldebestandigt håndtag med indbygget skaftforstærkning i stål. Udløserknap. Vendbar.

Længde mm	Artikel-nr.
270	K 6172

Skraldenøgle, trinløst justerbar, kort



Kort metalgreb, blank forkromning, med kugle og meget lille hoved. Optimalt til arbejde på steder med begrænset plads. Vendbar med gennemgående firkanthul.

Længde mm	Artikel-nr.
115	K 4107

Momentnøgle



Til tilspænding med uret af forindstillet moment med en tolerance på $\pm 3\%$. Enkel indstilling af moment med Nm og Ft.lbs. på vinduesskala. Opnået moment markeres med tydelig knæklyd. Den indstillede værdi bliver stående efter opmålt moment.

Længde mm	Kapacitet Nm	Artikel-nr.
490	30-210	K 2741
625	50-350	K 2742

Digital momentmåler



Digital momentmåler med displaybelysning og både sporings- og topværdifunktion samt GYRO til vinkeltilspænding. Kontrol af både venstre- og højregående tilspænding. Alarm med både lyd og dioder til tilspænding mellem 40-200 Nm. ($\pm 2\%$ tolerance) samt mellem 5-360 grader ($\pm 3\%$ tolerance). Måler også kg-cm, kg-m, lb-in, lb-ft. Hukommelse til 50 måleværdier og automatisk slukning efter 80 sekunder. Et alternativ til momentnøglen.

Kapacitet Nm	Artikel-nr.
40-200	K 2753

T-håndtag



1/2 C/V

Længde mm	Artikel-nr.
250	K 22002

T-adapter



3/8 1/2 C/V

Til 1/2 forlænger. Gennemgående hul, Ø 17 mm.

Hul	Adapter Tommer	Artikel-nr.
3/8"	1/2"	K 22003

Leddelt håndtag, kraftigt



1/2 C/V

Forkromet leddelt håndtag, riflet for optimalt greb.

Længde mm	Artikel-nr.
375	K 4540
600	K 4541

Leddelt håndtag



1/2 C/V

Forkromet leddelt håndtag med oliebestandigt plastgreb.

Længde mm	Artikel-nr.
250	K 22001

T-nøgler, håndtag med leje



1/2 C/V

Fleksibelt og riflet håndtag for optimalt greb og hurtighed.

Længde mm	Artikel-nr.
325	K 2675

Momentnøgler, digitale



1/2 C/V CE

Med både topværdi- og sporingsfunktion samt vinkelmåler. Nem at indstille med en tolerance på +/- 2 %. Måler også kg-cm, kg-m, lb-in, lb-ft. Display med lys. Automatisk slukning efter 80 sekunder. Samlet batterilevetid ca. 110 timer. 2 AA-batterier medfølger.

Længde mm	Artikel-nr.
480	K 2751
530	K 2752

Teleskopisk nøgle til hjulmøtrikker



Forkromet og teleskopisk til 550 mm. Vendbar top.

Mål mm	Kapacitet mm	Artikel-nr.
17x19	330-550	K 4539

Forlænger



Hul	Adapter Tommer	Artikel-nr.
1/2"	3/4"	K 22009

Nøgle til hjulmøtrikker, teleskopisk, 2 toppe



Forkromet og teleskopisk til 550 mm. 2 vendbare toppe.

Mål mm	Kapacitet mm	Artikel-nr.
17x19, 21x22	330-550	K 4542

Adaptore



Hul	Adapter Tommer	Artikel-nr.
1/2"	3/4"	K 8912

Reducering



Hul	Adapter Tommer	Artikel-nr.
1/2"	3/8"	K 22008

Forlænger



Længde mm	Artikel-nr.
125	K 22004
250	K 22005

Forlænger med kugle



1/2 CrV

Forlænger, der giver en 13° vinkel uden kardanled.

Længde mm	Artikel-nr.
75	K 4089
125	K 22006
150	K 4090
250	K 4091

Forlængere med kugle, sæt



1/2 CrV

Betegnelse	Artikel-nr.
Forlænger med kugle, 3 dele	K 4099

Indhold
Mål mm
75, 150, 250

Kardanled



1/2 CrV

Hul	Adapter Tommer	Artikel-nr.
1/2"	1/2"	K 22007

Kardanled med kugleled



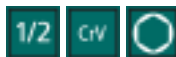
1/2 CrMo

Hul	Adapter Tommer	Artikel-nr.
1/2"	1/2"	K 8712

Toppe, mm


Kromtoppe med låsehul til tilspænding af værktøjets låsenot.

Mål mm	Længde mm	Artikel-nr.
10	38	K 22012
11	38	K 22013
12	38	K 22014
13	38	K 22015
14	38	K 22016
15	38	K 22017
16	38	K 22018
17	38	K 22019
18	38	K 22020
19	38	K 22021
20	40	K 22022
21	40	K 22023
22	40	K 22024
23	40	K 22025
24	43	K 22026
25	43	K 22027
27	43	K 22028
30	43	K 22029
32	43	K 22030
34	43	K 22031

Toppe, lange, mm


Kromtoppe med låsehul til tilspænding af værktøjets låsenot.

Mål mm	Længde mm	Artikel-nr.
10	82	K 22032
11	82	K 22033
12	82	K 22034
13	82	K 22035
14	82	K 22036
15	82	K 22037
16	82	K 22038
17	82	K 22039
18	82	K 22040
19	82	K 22041
20	82	K 22042
21	82	K 22043
22	82	K 22044

Toppe, tommer



Kromtoppe med låsehul til tilspænding af værktøjets låsenot.

Mål Tommer	Længde mm	Artikel-nr.
3/8"	38	K 22045
7/16"	38	K 22046
1/2"	38	K 22047
9/16"	38	K 22048
19/32"	38	K 22049
5/8"	38	K 22050
21/32"	38	K 22051
11/16"	38	K 22052
3/4"	38	K 22053
25/32"	38	K 22054
13/16"	40	K 22055
7/8"	40	K 22056
15/16"	43	K 22057
1"	43	K 22058
1 1/16"	43	K 22059
1 1/8"	43	K 22060
1 5/16" *	43	K 22061
1 1/4"	43	K 22062

Bitstoppe, unbrako, lange, mm



Mål mm	Længde mm	Artikel-nr.
5	100	K 22115
6	100	K 22116
7	100	K 22072
8	100	K 22073
10	100	K 22074
12	100	K 22075
14	100	K 22117
17	100	K 22118
19	100	K 22119

Bitstoppe, unbrako, mm



Mål mm	Længde mm	Artikel-nr.
5	53	K 22063
6	53	K 22064
7	53	K 22065
8	53	K 22066
10	53	K 22067
12	53	K 22068
14	55	K 22069
17	55	K 22070
19	60	K 22071

Bitstopsæt, unbrako, 17 dele


Komplet serie unbrakotopbits. Mål: 225×130×40 mm.

Betegnelse	Artikel-nr.
Top-/bitsæt, 17 dele	K 25000

Indhold
4 stk. bitstoppe, 1/4": 3, 4, 5, 6 mm
9 stk. bitstoppe, 1/2": 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 17, 19 mm
4 stk. ekstra lange bitstoppe, 1/2": 7, 8, 10, 12 mm

Bitsæt, lange og korte, unbrako


Betegnelse	Artikel-nr.
Bitsæt, unbrako, 15 dele	K 25026

Indhold	
Mål unbrako	Længde mm
Bitadaptere 3/8	
Bitadaptere 1/2	
6	30
7	30
8	30
10	30
12	30
14	30
5	75
6	75
7	75
8	75
10	75
12	75
14	75

Bitstoppe til udvendig Torx*



Mål Torx* nr.	Længde mm	Artikel-nr.
E10	38	K 22090
E12	38	K 22091
E14	38	K 22092
E16	38	K 22093

* Torx® er et registreret varemærke for Acument Intellectual Properties LLC.

Bitstoppe til indvendig Torx*



Mål Torx* nr.	Længde mm	Artikel-nr.
T25	55	K 22110
T27	55	K 22111
T30	55	K 22112
T40	55	K 22085
T45	55	K 22086
T50	55	K 22087
T55	55	K 22088
T60	55	K 22089

* Torx® er et registreret varemærke for Acument Intellectual Properties LLC.

Bitsæt, lange og korte, Torx*



Betegnelse	Artikel-nr.
Bitsæt, Torx*, 14 dele	K 25027

Indhold	
Mål Torx*	Længde mm
Bitadaptore 3/8	
Bitadaptore 1/2	
T20	30
T30	30
T40	30
T45	30
T50	30
T55	30
T20	75
T30	75
T40	75
T45	75
T50	75
T55	75

* Torx® er et registreret varemærke for Acument Intellectual Properties LLC.

Top-/bitsæt til Torx*, 26 dele


Komplet sæt med bitstoppe og nøgler til Torx* bolte. Mål: 225x130x40 mm.

Betegnelse	Artikel-nr.
Top-/bitsæt til Torx*, 26 dele	K 25001

Indhold
3 stk. 1/4" bitstoppe til udvendig Torx* nr.: E6, E7, E8
4 stk. 1/2" bitstoppe til udvendig Torx* nr.: E10, E12, E14, E16
7 stk. 1/4" bitstoppe til indvendig Torx* nr.: T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30
5 stk. 1/2" bitstoppe til indvendig Torx* nr.: T40, T45, T50, T55, T60
7 stk. vinkelnøgler til T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40

* Torx® er et registreret varemærke for Acument Intellectual Properties LLC.

Bitsæt, lange og korte, XZN


Betegnelse	Artikel-nr.
Bitsæt, XZN, 14 dele	K 25025

Indhold Mål XZN	Længde mm
Bitadapter 3/8	
Bitadapter 1/2	
5	30
6	30
8	30
10	30
12	30
14	30
5	75
6	75
8	75
10	75
12	75
14	75

Bitstoppe, XZN, mm


Mål mm	Længde mm	Artikel-nr.
5	53	K 22076
6	53	K 22077
8	53	K 22078
10	53	K 22079
12	53	K 22080
14	53	K 22081

Bitstoppe, XZN, lange, mm



Mål mm	Længde mm	Artikel-nr.
8	100	K 22082
10	100	K 22083
12	100	K 22084

RIBE-toppe



Til arbejde med bremse- og motorbolte.

Mål	Længde mm	Artikel-nr.
M7	55	K 270
M8	55	K 271
M10 Fiat	140	K 272
M10 VW	140	K 273
M12	140	K 274
M13	140	K 275
M14	140	K 276

RIBE-topsæt, 7 dele



Bittoppe til motorer og biler med RIBE-bolte. Til arbejde med bremse- og motorbolte.

Betegnelse	Artikel-nr.
Topsæt RIBE, 7 dele	K 277

Indhold	Længde mm
Mål RIBE	
M7	55
M8	55
M10 Fiat	140
M10 VW	140
M12	140
M13	140
M14	140

Kardanled til elværktøj



Hul	Adapter Tommer	Artikel-nr.
1/2"	1/2"	K 8713

Forlænger til elværktøj



1/2 3/4 CrMo

Hul	Adapter Tommer	Længde mm	Artikel-nr.
1/2"	3/4"	48	K 8732

Reducering til elværktøj



3/8 1/2 CrMo

Hul	Adapter Tommer	Længde mm	Kapacitet Nm	Artikel-nr.
1/2"	3/8"	38	350	K 8731

Krafttoppe, mm



1/2 CrMo

Sortglødede sekskanttoppe til slagnøgler osv. Tyndvæggede for god tilgængelighed. Beregnet til et moment op til 700 Nm.

Mål mm	Længde mm	Artikel-nr.
10	38	K 8210
11	38	K 8211
12	38	K 8212
13	38	K 8213
14	38	K 8214
15	38	K 8215
16	38	K 8216
17	38	K 8217
18	38	K 8218
19	38	K 8219
20	38	K 8220
21	38	K 8221
22	38	K 8222
23	38	K 8223
24	40	K 8224
27	40	K 8227
28	50	K 8228
30	50	K 8230
32	50	K 8232

TOPNØGLEVÆRKTØJ 1/2"



Krafttoppe, lange, mm



Sortglødede sekskanttoppe til slagnøgler osv. Tyndvæggede for god tilgængelighed. Beregnet til et moment op til 700 Nm.

Mål mm	Længde mm	Artikel-nr.
10	78	K 8310
11	78	K 8311
12	78	K 8312
13	78	K 8313
14	78	K 8314
15	78	K 8315
16	78	K 8316
17	78	K 8317
18	78	K 8318
19	78	K 8319
20	78	K 8320
21	78	K 8321
22	78	K 8322
23	78	K 8323
24	78	K 8324
27	78	K 8327
28	78	K 8328
30	78	K 8330
32	78	K 8332

Krafttopsæt, mm.



Sortglødede sekskanttoppe til slagnøgler osv. Tyndvæggede for god tilgængelighed. Beregnet til et moment op til 700 Nm.

Betegnelse	Artikel-nr.
Slagtopsæt, 10 dele	K 8998

Indhold
Mål mm
10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24

Krafttopsæt, lange, mm



Sortglødede sekskanttoppe til slagnøgler osv. Tyndvæggede for god tilgængelighed. Beregnet til et moment op til 700 Nm.

Betegnelse	Artikel-nr.
Slagtopsæt, 10 dele	K 8999

Indhold
Mål mm
10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24

Krafttoppe, kraftige, mm


Sortglødede, tyndvæggede toppe i et ekstra kraftigt design, der modstår 60 % større moment end almindelige krafttoppe.

Mål mm	Længde mm	Artikel-nr.
17	78	K 8350
19	78	K 8351
21	78	K 8352
22	78	K 8353

Krafttopsæt, kraftige, mm


Lange, sortglødede, tyndvæggede toppe i et ekstra kraftigt design, der modstår 60 % større moment end almindelige krafttoppe.

Betegnelse	Artikel-nr.
Slagtopsæt, 4 dele	K 8995

Indhold
Mål mm
17, 19, 21, 22

Krafttoppe, vendbare, mm


Mål mm	Længde mm	Artikel-nr.
17x19	76	K 8647
19x21	76	K 8649

Slagtoppe med beskyttelse, mm


Sortglødede, tyndvæggede toppe for god tilgængelighed. Med udvendig beskyttelse for fælge og indvendig beskyttelse for kuglemøtrikker. Beregnet til et moment op til 700 Nm.

Mål mm	Farve	Artikel-nr.
17	Blå	K 8817
19	Gul	K 8819
21	Rød	K 8821
22	Grøn	K 8822

Krafttopsæt med afskærmning, m.m.



Sortanløbne sekskanttøpper, af krommolybdænstål, til slagnøgle m.m. Tyndvæggede for god tilgængelighed. Med udvendig afskærmning til fælge og indvendig afskærmning til topmøtrikker. Beregnet til moment op til 700 Nm.

Betegnelse	Artikel-nr.
Krafttopsæt med afskærmning	K 25080

Indhold	
Dimension mm	Farve
17	Blå
19	Gul
21	Rød

Krafttopsæt med afskærmning, forstærket, mm



Ekstra forstærkede sekskanttøpper til slagnøgle m.m. Tyndvæggede for god tilgængelighed med udvendig afskærmning til fælge og indvendig afskærmning til topmøtrikker. Beregnet til moment op til 700 Nm. Overlegen slidstyrke sammenlignet med tøj uden forstærkningsring.

Betegnelse	Artikel-nr.
Krafttopsæt med afskærmning, forstærket, mm	K 25081

Indhold	
Dimension mm	Farve
17	Blå
19	Gul
21	Rød

Krafttoppe med afskærmning, forstærket, mm



Ekstra forstærkede sekskanttøpper til slagnøgle m.m. Tyndvæggede for god tilgængelighed med udvendig afskærmning til fælge og indvendig afskærmning til topmøtrikker. Beregnet til moment op til 700 Nm. Overlegen slidstyrke sammenlignet med tøj uden forstærkningsring.

Mål mm	Farve	Artikel-nr.
17	Blå	K 25082
19	Gul	K 25083
21	Rød	K 25084

Top til MB-hjulbolte



Top til moderne Mercedes Benz-hjulbolte. CL-, GLK-, ML- og S-klassen, år 2010 og fremefter. Passer til MB's nye "6-kantede konvekse" hjulbolte OEM: 000 990 5407. Til slagnøgle m.m. Tyndvæggede for god tilgængelighed. Beregnet til moment op til 700 Nm.

Mål mm	Længde mm	Artikel-nr.
17	80	K 25085

Kraftbitstoppe, unbrako, mm


Mål mm	Længde mm	Artikel-nr.
6	75	K 8606
7	75	K 8607
8	75	K 8608
10	75	K 8610
12	75	K 8612
14	75	K 8614
17	75	K 8617
19	75	K 8619

Slagtoppe, sekskant, tommer

Sortglødede slagtoppe

Mål Tommer	Længde mm	Artikel-nr.
5/16"	76	K 10415
3/8"	76	K 10416
7/16"	76	K 10417
1/2"	76	K 10418
9/16"	76	K 10419

Sæt slagtoppe, unbrako, mm

Sortglødede bitstoppe til slagnøgler.

Betegnelse	Artikel-nr.
Sæt slagtoppe, unbrako, 6 dele	K 8620

Indhold
Mål mm

6, 7, 8, 10, 12, 14



Mål Torx* nr.	Længde mm	Artikel-nr.
T40	55	K 8740
T45	55	K 8745
T50	55	K 8750
T55	55	K 8755
T60	55	K 8760
T70	55	K 8770

* Torx® er et registreret varemærke for Acument Intellectual Properties LLC.

Sæt slagtoppe, til indvendig Torx*



Sortglødende bitstoppe til slagnøgler.

Betegnelse	Artikel-nr.
Sæt slagtoppe, indvendig Torx*, 6 dele	K 8771

Indhold
Mål Torx*
T40, T45, T50, T55, T60, T70

* Torx® er et registreret varemærke for Acument Intellectual Properties LLC.

Kraftbitstoppe til indvendig/udvendig Torx*



Mål Torx* nr.	Længde mm	Artikel-nr.
E10	38	K 8630
E12	38	K 8632
E14	38	K 8634
E16	38	K 8636
E18	38	K 8637
E20	38	K 8638
E22	45	K 8641
E24	38	K 8639

* Torx® er et registreret varemærke for Acument Intellectual Properties LLC.

Slagtoppe, XZN, mm



Mål mm	Længde mm	Artikel-nr.
5	55	K 8780
6	55	K 8781
8	55	K 8782
10	55	K 8783
12	55	K 8784
14	55	K 8785
16	55	K 8786
18	55	K 8787

Sæt slagtoppe, XZN, mm



Sortglødende bitstoppe til slagnøgler.

Betegnelse	Artikel-nr.
Sæt slagtoppe, XZN, 8 dele	K 8788

Indhold
Mål XZN
5, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18

Specialtoppe med snoning, mm



1/2 CrMo

Specialtoppe med snoning til afmontering af beskadigede boltehoveder og oliepropper.

Mål mm	Længde mm	Artikel-nr.
10	34	K 450
11	34	K 451
12	34	K 452
13	34	K 453
14	34	K 454
15	34	K 455
16	34	K 456
17	34	K 457
19	34	K 458

Krafttoppe, konisk skærende, mm.



1/2 CrMo

Sortglødede toppe med skærende venstregevind, som enkelt skrues fast over boltehovedet, og som derefter løsner bolten ved fortsat venstredrejning. Perfekt ved besværlige fælgglåse eller beskadigede bolthoveder.

Mål mm	Længde mm	Artikel-nr.
17	55	K 8360
18.5	55	K 8361
20.5	55	K 8362
21.5	55	K 8363
23	55	K 8364
24.5	55	K 8365
26	55	K 8366
27.5	55	K 8367

Krafttopsæt, skærende, mm



1/2 CrMo

Sortglødede toppe med skærende venstregevind, som enkelt skrues fast over boltehovedet, og som derefter løsner bolten ved fortsat venstredrejning. Perfekt sæt til afmontering af beskadigede boltehoveder og oliepropper.

Betegnelse	Artikel-nr.
Slagtopsæt, 9 dele	K 148
Indhold	
Mål mm	
10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19	

Krafttopsæt, konisk skærende, mm



1/2 CrMo

Sortglødede toppe med skærende venstregevind, som enkelt skrues fast over boltehovedet, og som derefter løsner bolten ved fortsat venstredrejning. Perfekte til problematiske kasselåse eller beskadigede hjulbolte.

Betegnelse	Artikel-nr.
Slagtopsæt, 8 dele	K 8994
Indhold	
Mål mm	
17, 18,5, 20, 21,5, 23, 24,5, 26, 27,5	

Slagtoppe, lange, skærende, mm



Ekstra lange, sortglødede toppe med skærende venstregevind, som enkelt skrues fast over boltehovedet, og som derefter løsner bolten ved fortsat venstredrejning. Perfekt ved besværlige fælgelåse eller beskadigede bolthoveder.

Mål mm	Længde mm	Artikel-nr.
17	150	K 461
19	150	K 462
21	150	K 463
22	150	K 464

Krafttopsæt, lange, skærende, 4 dele



Sæt med ekstra lange, sortglødede toppe med skærende venstregevind, som enkelt skrues fast over boltehovedet, og som derefter løsner bolten ved fortsat venstredrejning. Perfekt ved besværlige fælgelåse eller beskadigede bolthoveder.

Betegnelse	Artikel-nr.
Krafttopsæt, skærende, 4 dele	K 460

Indhold	
Mål mm	Længde mm
17	150
19	150
21	150
22	150

Momentstave med fast top, mm



Momentstave i stållegering, der begrænser tilspændingsmomentet til den ønskede værdi ved brug af slagnøgler. Anbefales til hurtig montering af bilfælge uden overspænding. BEMÆRK Ikke til at løsne med. Farvekoden viser topdiameter og forudindstillet momentniveau.

Farve	Kapacitet Nm	Artikel-nr.
Grøn	75	K 8370
Rød	110	K 8371
Gul	90	K 8372
Blå	110	K 8373
Grå	135	K 8374
Sort	80	K 8375
Orange	110	K 8376

Momentstavsæt med fast top



Momentstave i stållegering, der begrænser tilspændingsmomentet til den ønskede værdi ved brug af slagnøgler. Anbefales til hurtig montering af bilfælge uden overspænding. BEMÆRK Ikke til at løsne med. Farvekoden viser topdiameter og forudindstillet momentniveau.

Betegnelse	Artikel-nr.
Momentstavsæt, 7 dele	K 8993

Indhold	
Mål mm	Ydeevne Nm
2x17, 3x19, 2x21	75-135

Forlænger til elværktøj



Længde mm	Artikel-nr.
125	K 8719
250	K 8723

Top til låsemøtrik, 30 mm



Til BMW, Citroën, Ford, Mercedes, Opel, Renault, Toyota, VW og andre mærker.

Mål mm	Længde mm	Artikel-nr.
30	75	K 265

Kraftforlænger



Forlænger med kugle til vinkeltilspænding. Kan låses fast i lige position.

Længde mm	Artikel-nr.
50	K 8720
125	K 8721
250	K 8722

Top til låsemøtrik, 32 mm



Til Fiat, Ford, Mercedes, Nissan, Opel, Subaru og andre mærker.

Mål mm	Længde mm	Artikel-nr.
32	75	K 266

Top til låsemøtrik, 24 mm



Top til tolvkantede møtrikker på hjulnav, 24 mm, 1/2" – til arbejde på for- og bagakslen. Til Volvo, Ford, Mercedes, Subaru, Renault m.fl.

Mål mm	Længde mm	Artikel-nr.
24	85	K 269

Top til låsemøtrik, 34 mm



Til Fiat, Lancia, Renault og andre mærker.

Mål mm	Længde mm	Artikel-nr.
34	75	K 267

Top til låsemøtrik, 36 mm



Til Audi, BMW, Ford, Seat, Nissan, VW og andre mærker.

Mål mm	Længde mm	Artikel-nr.
36	75	K 268

Tændrørstoppe med gummiholder



Forkromede tændrørstoppe med gummiholder.

Mål mm	Artikel-nr.
16	K 22010
21	K 22011

Topsæt til låsemøtrikker, mm, 4 dele



Toppe til hjulnav. 75 mm lange.

Betegnelse	Artikel-nr.
Topsæt til låsemøtrikker, 4 dele	K 278

Indhold	Type
Mål mm	
30	BMW, Citroën, Ford, Mercedes, Opel, Renault, Toyota, VW og andre mærker.
32	Fiat, Ford, Mercedes, Nissan, Opel, Subaru og andre mærker.
34	Fiat, Lancia, Renault og andre mærker.
36	Audi, BMW, Ford, Seat, Nissan, VW og andre mærker.

Tændrørstoppe med fjederholder



Tolvkanttop med fjeder til tændrør.

Mål mm	Længde mm	Artikel-nr.
16	65	K 4974
18	65	K 4975
21	65	K 4976

Specialnøgle, 22/50 mm



Toppe til montering og afmontering af lambdasonder.

Betegnelse	Mål mm	Længde mm	Artikel-nr.
Top til lambda-sonde	22	50	K 165

Specialnøgle, 27/85 mm



Top til montering og afmontering af temperaturføler.

Betegnelse	Mål mm	Længde mm	Artikel-nr.
Top til temperaturføler	27	85	K 171

Bitstoppe til oliepropper, firkant



Mål mm	Længde mm	Artikel-nr.
8	43	K 22103
10	43	K 22104

Specialnøgle, 29/90 mm



Top til montering og afmontering af olietryksføler.

Betegnelse	Mål mm	Længde mm	Artikel-nr.
Top til olietryksføler	29	90	K 170

Bitstoppe til oliepropper, sekskant, mm



Mål mm	Længde mm	Artikel-nr.
8	43	K 22094
10	43	K 22095
11	43	K 22096
12	43	K 22097
13	43	K 22098
14	43	K 22099
17	43	K 22100
19	43	K 22101
3/8"	43	K 22102

Top til olieprop, XZN, VAG, mm



Sortglødet top til olieprop til bl.a. Audi og VW. A3, A4, Golf 4 og VW LT.

Mål	Længde mm	Artikel-nr.
16 TP-XZN	60	K 203

Top-/bitsæt til oliepropper, 12 dele



Specielle bitstoppe til oliepropper. Disse bits går ikke helt i bund i olieproppen, i stedet har toppen god kontakt med olieproppen. Mål: 225×130×40 mm.

Betegnelse	Artikel-nr.
Top-/bitsæt til oliepropper, 12 dele	K 25002

Indhold
9 stk. sekskanttoppe: 8, 3/8", 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19 mm
2 stk. firkanttoppe: 8, 10 mm
1 stk. adapter til 3/8"-værktøjer

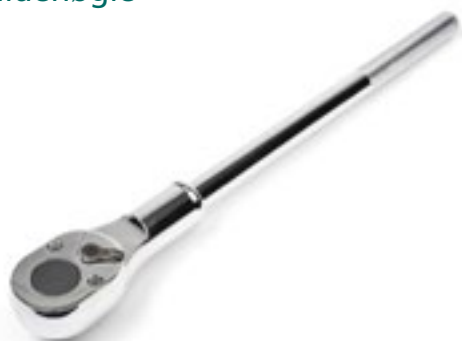
Åbne ringnøgler, mm



Til f.eks. hydraulikslangeforbindelser eller ved svært tilgængelige rørforbindelser. Forkromede åbne ringnøgler med tolvkant. Firkanttilslutning (4-kant) til forlængere, leddelt håndtag eller skraldenøgle.

Mål mm	Artikel-nr.
22	K 21070
24	K 21071
27	K 21072
30	K 21073
32	K 21074

Skraldenøgle



3/4 CrV

Riflet, rundt håndtag.

Længde mm	Artikel-nr.
500	K 1735

Momentnøgle



3/4 CrV

Til tilspænding med uret af forindstillet moment med en tolerance på $\pm 3\%$. Enkel indstilling af moment med Nm og Ft.lbs. på vinduesskala. Opnået moment markeres med tydelig knæklyd. Den indstillede værdi bliver stående efter opmålt moment.

Længde mm	Kapacitet Nm	Artikel-nr.
845	50-700	K 2743

Skraldenøgle, teleskopisk



3/4 CrV

Ekstra lang skraldenøgle i forkromet kromvanadiumstål. Med teleskophåndtag med en længde på op til 770 mm for ekstra styrke.

Længde mm	Artikel-nr.
490 - 770	K 1739

Leddelt håndtag



3/4 CrV

Riflet, rundt håndtag.

Længde mm	Længde Tommer	Artikel-nr.
500	20	K 1730

TOPVÆRKØJ, 3/4"



Leddelt håndtag, kraftigt



Ekstra langt og kraftigt leddelt håndtag i forkromet kromvanadiumstål. Klarer et drejningsmoment på op til 1720 Nm. Rundt håndtag.

Længde mm	Artikel-nr.
1000	K 1737

Reducering



Hul	Adapter Tommer	Artikel-nr.
3/4"	1/2"	K 4787

T-håndtag



Længde mm	Artikel-nr.
460	K 1731

Toppe, mm



Mål mm	Længde mm	Artikel-nr.
22	50	K 1738
24	52	K 1740
26	52	K 1742
27	53	K 1743
30	55	K 1745
32	57	K 1746
36	58	K 1748
38	61	K 1749
41	64	K 1751
46	68	K 1754
50	72	K 1756

Forlænger



Længde mm	Artikel-nr.
200	K 1732
400	K 1733

Toppe, tommer



Mål Tommer	Længde mm	Artikel-nr.
7/8"	50	K 1759
15/16"	52	K 1760
1"	52	K 1761
1 1/16"	53	K 1762
1 1/8"	55	K 1764
1 1/4"	57	K 1765
1 5/16"	58	K 1766
1 1/2"	61	K 1768
1 5/8"	64	K 1769
1 3/4"	66	K 1770
1 13/16"	68	K 1771
1 7/8"	70	K 1772
2"	72	K 1773

Toppe til slagnøgle, mm



Kortglødende toppe.

Låsesæt K 8460, som anbefales til top K 8419 – K 8447.

Låsesæt K 8462, som anbefales til top K 8450.

Mål mm	Længde mm	Artikel-nr.
19	50	K 8419
20	50	K 8420
21	50	K 8421
22	50	K 8422
23	50	K 8423
24	50	K 8424
26	50	K 8426
27	56	K 8427
28	56	K 8428
29	56	K 8429
30	56	K 8430
31	56	K 8431
32	56	K 8432
33	56	K 8433
34	56	K 8434
36	56	K 8436
37	58	K 8437
38	58	K 8438
41	58	K 8441
42	58	K 8442
43	63	K 8443
46	63	K 8446
47	68	K 8447
50	72	K 8450

Åbne ringnøgler, mm



Til f.eks. hydraulikslangeforbindelser eller ved svært tilgængelige rørforbindelser. Forkromede åbne ringnøgler med tolvkant. Firkanttilslutning (4-kant) til forlængere, leddelt håndtag eller skraldenøgle.

Mål mm	Artikel-nr.
36	K 21075
41	K 21076

Toppe til slagnøgle, lange, mm



Kortglødede toppe.

Låsesæt K 8460, som anbefales til disse toppe.

Mål mm	Længde mm	Artikel-nr.
19	95	K 8519
20	95	K 8520
21	95	K 8521
22	95	K 8522
23	95	K 8523
24	95	K 8524
26	95	K 8526
27	95	K 8527
28	95	K 8528
29	95	K 8529
30	95	K 8530
31	95	K 8531
32	95	K 8532
33	95	K 8533
34	95	K 8534
36	95	K 8536
37	95	K 8537
38	95	K 8538
41	95	K 8541
42	95	K 8542
43	95	K 8543
46	95	K 8546

Krafttoppe, tommer



Kortglødede toppe.

Låsesæt K 8461, som anbefales til K 10425 – K 10428.

Låsesæt K 8460, som anbefales til K 10429 – K 10437.

Låsesæt K 8462, som anbefales til K 10438

Mål Tommer	Længde mm	Artikel-nr.
7/8"	53	K 10425
15/16"	53	K 10426
1"	53	K 10427
1 1/16"	53	K 10428
1 1/8"	53	K 10429
1 1/4"	53	K 10430
1 5/16"	57	K 10431
1 1/2"	57	K 10432
1 9/16"	63	K 10433
1 5/8"	63	K 10434
1 3/4"	63	K 10435
1 13/16"	69	K 10436
1 7/8"	69	K 10437
2"	74	K 10438

Forlænger til elværktøj



Længde mm	Artikel-nr.
150	K 8924
250	K 8927

Kardanled til elværktøj



3/4 CrMo

Låsesæt K 8460, som anbefales til denne top.

Hul	Adapter Tommer	Længde mm	Artikel-nr.
3/4"	3/4"	105	K 8919

Adaptore



1 3/4 CrMo

Meget kompakt plug-in-adapter med et robust design. Fastgøres med indbyggede magneter.

Hul	Adapter Tommer	Artikel-nr.
3/4"	1"	K 8913

Forlænger til elværktøj



1 3/4 CrMo

Låsesæt K 8460, som anbefales til denne top.

Hul	Adapter Tommer	Længde mm	Artikel-nr.
3/4"	1"	63	K 8915

Låsesæt



Låsesæt bestående af stift og O-ring til 3/4"- og 1"-elværktøjer.

Artikel-nr.
K 8460
K 8461
K 8462

Reducering til elværktøj



3/4 CrMo

Låsesæt K 8460, som anbefales til denne top.

Hul	Adapter Tommer	Længde mm	Artikel-nr.
3/4"	1/2"	56	K 8914

Toppe til slagnøgle, mm



Kortglødende toppe.

Låsesæt K 8462, som anbefales til K 8554 – K 8595.

Mål mm	Længde mm	Artikel-nr.
24	58	K 8554
27	58	K 8557
28	58	K 8558
29	60	K 8559
30	60	K 8560
32	60	K 8562
33	60	K 8563
34	62	K 8564
36	65	K 8566
38	65	K 8568
41	67	K 8571
42	74	K 8572
43	74	K 8573
46	74	K 8576
47	74	K 8577
50	80	K 8580
52	84	K 8582
55	84	K 8585
56	84	K 8586
60	87	K 8590
65	90	K 8595
70	86	K 8596
75	86	K 8597
80	90	K 8598
85	90	K 8599
90	100	K 8600
95	100	K 8601
105	115	K 10741

Toppe til slagnøgle, lange, mm



Kortglødende toppe.

Låsesæt K 8462, som anbefales til disse toppe.

Mål mm	Længde mm	Artikel-nr.
24	100	K 8655
27	100	K 8656
30	100	K 8657
32	100	K 8658
33	100	K 8659
34	100	K 8660
36	100	K 8661
38	100	K 8662
41	100	K 8663
46	115	K 8664

Forlænger til elværktøj



Låsesæt K 8462, som anbefales til disse forlængere.

Længde mm	Artikel-nr.
150	K 8936
250	K 8940

Kardanled til elværktøj



1 **CrMo**

Låsesæt K 8462, som anbefales til denne top.

Hul	Adapter Tommer	Længde mm	Artikel-nr.
1"	1"	133	K 8925

Låsesæt



Låsesæt bestående af stift og O-ring til 3/4" - og 1"-elværktøjer.

Artikel-nr.
K 8460
K 8461
K 8462

Forlænger til elværktøj



1 1/2 **1** **CrMo**

Låsesæt K 8462, som anbefales til denne top.

Hul	Adapter Tommer	Længde mm	Artikel-nr.
1"	1 1/2"	90	K 8917

Reducering til elværktøj



1 **3/4** **CrMo**

Låsesæt K 8462, som anbefales til denne top.

Hul	Adapter Tommer	Længde mm	Kapacitet Nm	Artikel-nr.
1"	3/4"	75	2000	K 8916

LETTE KØRETØJER Motorværktøj..... 10 Motorlåsværktøj 24 Modholdernøgle 38 Spændeværktøj..... 40 Olieserviceværktøj 42 Specialtænger 53 Aftrækkere 57 Bremseværktøj 74 Autoværktøj..... 80 Værktøj til el- og hybridbiler..... 88	Lette køretøjer
TUNGE KØRETØJER Specialnøgler..... 92 Aftrækkere 94 Trykluftværktøj 96 Topværktøj, 3/4" 99 Topværktøj, 1" 104 Topnøgleværktøj 1/2" 106 Topværktøj, 3/4" 107 Specialnøgler..... 108 Skruetrækkere..... 111 Tænger..... 112 Slagværktøj 113	Tunge køretøjer
VÆRKSTEDSUDSTYR Elværktøj 116 Trykluftværktøj 121 Løfteudstyr..... 136 Værkstedsudstyr 140 Måleværktøj 147	Værkstedsudstyr
TOPVÆRKTØJ Topværktøj, 1/4" 150 Topnøgleværktøj 3/8" 155 Topnøgleværktøj 1/2" 169 Topværktøj, 3/4" 192 Topværktøj, 1" 197	Topværktøj
TOPNØGLESÆT Topnøglesæt 1/4" 200 Topnøglesæt 3/8" 201 Topnøglesæt 1/2" 202 Topnøglesæt 3/4" 203 Mekanikersæt 204	Topnøglesæt
SPECIALNØGLER Skiftenøgler 210 Ledtopnøgler..... 211 Ringgaffelnøgler 212 Specialnøgler..... 221	Specialnøgler
SKRUETRÆKKERE Skruetrækkere..... 224 Bits 230 Sekskantnøgler 235	Skruetrækkere
TÆNGER Bidetænger..... 240 Polygriptænger 241 Tænger 242 Finmekanikertænger 246 Låseringstænger 247 Slangetænger..... 249 Holdetænger 253 Sakse 255	Tænger
SLAGVÆRKTØJ Hammer 258 Uddrivere..... 260 Slagværktøj 262	Slagværktøj
SKÆRENDE VÆRKTØJ Bor..... 266 File..... 273 Rørskærere 275 Skærende værktøj 276	Skærende værktøj
OPBEVARING Værktøjsvogne 283 Værktøjssæt 293 Værktøjsskabe..... 309 Værktøjskasser 310 Værkstedssindretning 311	Opbevaring

Topnøglesæt, 16 dele, mm



Kompakt æske, der indeholder en serie praktisk 1/4"-basisværktøj. Sammen kan de løse mange problemer med boltstørrelser fra 4 mm og op til 13 mm. Passer fremragende i lommen på benet. Mål: 160x80x37 mm.

Betegnelse	Artikel-nr.
Topnøglesæt, 1/4", mm	K 25004

Indhold
12 stk. sekskanttoppe: 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
1 stk. skraldenøgle: 140 mm
2 stk. forlængere: 75, 150 mm
1 stk. T-håndtag

Topnøglesæt, 34 dele, mm



Sæt med skraldenøgle med ekstra tætte trin og tokomponentgreb. Både korte og lange toppe samt forlænger, T-håndtag og assorterede TX-bits. Mål: 225x165x45 mm

Betegnelse	Artikel-nr.
Topnøglesæt, 1/4", mm	K 25005

Indhold
12 stk. sekskanttoppe: 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
9 stk. lange sekskanttoppe: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13 mm
8 stk. bits til Torx* nr.: T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
1 stk. bitadapter: 1/4" x 1/4"
2 stk. forlængere: 75, 150 mm
1 stk. T-håndtag
1 stk. skraldenøgle: 140 mm

Topnøglesæt, 44 dele, mm



Kompakt sæt med 1/4" toppe og bits samt en miniskraldenøgle med 60 tænder. Det er nemmere at komme til alle typer skruer og bolte med miniskraldenøglen. Mål: 165x90x35 mm.

Betegnelse	Artikel-nr.
Topnøglesæt, 1/4" mm	K 7102

Indhold
1 stk. miniskraldenøgle til 1/4"+ 8 mm
10 stk. 1/4" toppe, 5,5 - 14,0 mm
4 stk. Phillips-bits: PH1, PH2, PH3, PH4
3 stk. Pozidrive-bits: PZD1, PZD2, PZD3
9 stk. Torx*-bits: T7, T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
7 stk. sikkerheds-Torx*-bits: TP8, TP10, TP15, TP20, TP25, TP30, TP40
6 stk. bits til indvendig sekskant: 3, 4, 5, 6, 7, 8 mm
3 stk. bits til kærv: 4, 6,5, 7 mm
1 stk. 1/4" adapter

* Torx® er et registreret varemærke for Acument Intellectual Properties LLC.

Topnøglesæt, 34 dele, mm



3/8" sæt med ekstra fintandet skraldenøgle med 2-komponentgreb. Indeholder toppe, momenthåndtag, forlænger, tændrørstoppe, kardanled samt en bred vifte af skruetrækkere. Dimensioner: 320 x 320 x 80 mm

Betegnelse	Artikel-nr.
Topnøglesæt, 1/4" og 3/8", mm	K 25007

Indhold
12 stk. 6-kantede toppe, 10-22 mm
6 stk. sekskantede bits, længde 25 mm, 3-8 mm
3 stk. kærnskruetrækkerbits, længde 25 mm, 4, 5.5, 7 mm
3 stk. Phillips bits, længde 25 mm, PH1, PH2 PH3
1 stk. 1/4" håndtag til bits og toppe
1 stk. adapter, 1/4" x 1/4"
1 stk. adapter, 1/4" x 3/8"
1 stk. skraldenøgle, 205 mm
2 stk. forlængere, 75, 150 mm
1 stk. kardanled
2 stk. tændrørstoppe, 16, 21 mm
1 stk. flexhåndtag med gummigreb, 215 mm

Topnøglesæt, 34 dele, mm



Et praktisk 3/8" sæt, der indeholder en skraldenøgle med ekstra tætte trin, tokomponentgreb og toppe. Både lange og korte toppe, forlængere, tændrørstoppe og kardanled. Mål: 320x320x80 mm.

Betegnelse	Artikel-nr.
Topnøglesæt, 3/8", mm	K 25006

Indhold
15 stk. sekskanttoppe: 8-22 mm
12 stk. lange sekskanttoppe: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 20, 22 mm
3 stk. tændrørstoppe: 16, 18, 21 mm
1 stk. skraldenøgle: 205 mm
2 stk. forlængere med kugle: 75, 150 mm
1 stk. kardanled

Topnøglesæt, 28 dele, tomme



Dette sæt i det fleksible, men stærke 3/8"-format indeholder korte og lange tommetoppe, 5/16" - 1" forlængere, kardanled, tændrørstoppe og en skralde med tætte trin.

Betegnelse	Artikel-nr.
Topnøglesæt, 3/8", tomme	K 25010

Indhold
11 stk. sekskanttoppe, 5/16" - 1"
10 stk. lange sekskanttoppe, 3/8" - 1"
3 stk. tændrørstoppe, 16, 18, 21 mm
1 stk. skralde, 72 tænder
2 stk. forlængere med kugle 75, 150 mm
1 stk. kardanled

Topnøglesæt, 24 dele, mm


Et komplet sæt robuste 1/2" værktøjer, inklusive en skraldenøgle med ekstra tætte trin og tokomponentgreb. Sammen kan de løse mange problemer med boltstørrelser fra 10 mm og op til 32 mm. Mål: 320x320x80 mm.

Betegnelse	Artikel-nr.
Topnøglesæt, 1/2", mm	K 25008

Indhold
18 stk. sekskanttoppe: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 mm
1 stk. skraldenøgle: 250 mm
2 stk. forlængere: 125, 250 mm
1 stk. T-adapter: 3/8" x 1/2"
1 stk. leddelt håndtag med gummigreb: 250 mm
1 stk. kardanled

Topnøglesæt, 24 dele, tommer


Et komplet sæt robuste 1/2" værktøjer, inklusive en skraldenøgle med ekstra tætte trin og tokomponentgreb. Sammen kan de løse mange problemer med boltstørrelser fra 3/8" og op til 1 1/4". Mål: 320x320x80 mm.

Betegnelse	Artikel-nr.
Topnøglesæt, 1/2", tommer	K 25009

Indhold
18 stk. sekskanttoppe: 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 21/32, 11/16, 3/4, 25/32, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1 1/16, 1 1/8, 1 3/16, 1 1/4"
1 stk. skraldenøgle: 250 mm
2 stk. forlængere: 125, 250 mm
1 stk. T-adapter: 3/8" x 1/2"
1 stk. leddelt håndtag med gummigreb: 250 mm
1 stk. kardanled

Topnøglesæt, 15 dele, mm



Standard skraldenøgle, ekstra robust model. Blanke kromtoppe. Mål: 540x185x80 mm.

Betegnelse	Artikel-nr.
Topnøglesæt, 3/4", mm	K 4672

Indhold
10 stk. sekskanttoppe: 22, 24, 27, 30, 32, 36, 38, 41, 46, 50 mm
1 stk. skraldenøgle: 500 mm
2 stk. forlængere: 200, 400 mm
1 stk. momentnøglehåndtag: 500 mm
1 stk. kardanled

Topnøglesæt, 3/4", 15 dele, tommer



Standard skraldenøgle, ekstra robust model. Blanke kromtoppe. Mål: 540x185x80 mm.

Betegnelse	Artikel-nr.
Topnøglesæt, 3/4", tommer	K 4673

Indhold
10 stk. tolvkanttoppe: 1", 1 1/16, 1 1/8, 1 1/4, 1 5/16, 1 1/2, 1 5/8, 1 3/4, 1 7/8, 2"
1 stk. skraldenøgle: 500 mm
2 stk. forlængere: 200, 400 mm
1 stk. momentnøglehåndtag: 500 mm
1 stk. kardanled

Mekanikersæt, 84 dele, mm



Mekanikersæt, der indeholder et stort udvalg af de bedste værktøjer fra Kamasa Tools' sortiment. Sættet indeholder 2 stk. topnøglesæt (1/4" og 3/8") samt både ringgaffel- og lednøgler samt et stort udvalg af skruetrækkere. I alt 84 stykker værktøj. Samlet set løser dette sæt de fleste mekaniske problemer, både store og små. Mål: 350x350x85 mm.

Betegnelse	Artikel-nr.
Topnøglesæt 1/4" og 3/8", mm	K 25013

Indhold
1/4" sæt
12 stk. sekskanttoppe: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
9 stk. lange sekskanttoppe: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13 mm
1 stk. skralde: 140 mm
1 stk. T-håndtag
1 stk. bitsadapter: 1/4" x 1/4"
3 stk. kærubits: 4, 5.5, 7 mm
3 stk. Phillips-bits: PH1, PH2, PH3
3 stk. Pozidrive-bits: PZD1, PZD2, PZD3
6 stk. unbrakobits: 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm
11 stk. Torx-bits*: T5, T6, T7, T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
1 stk. 1/4" bitskruetrækker
2 stk. udvidelser: 50, 150 mm
1 stk. kardanled
3/8" sæt
12 stk. sekskanttoppe: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22 mm
1 stk. skralde: 205 mm
2 stk. udvidelser: 75, 150 mm
2 stk. tændrørstoppe: 16, 21 mm
1 stk. kardanled
Øvrigt
1 stk. Phillips-skruetrækker PH2
1 stk. kærviskruetrækker 6,5 x 150 mm
6 stk. ringgaffelnøgler: 8, 10, 12, 13, 14, 17 mm
4 stk. lednøgler: 8x9, 10x11, 12x13, 14x15 mm

* Torx® er et registreret varemærke for Acument Intellectual Properties LLC.

Mekanikersæt, 97 dele, mm



Mekanikersæt, der indeholder et stort udvalg af de bedste værktøjer fra Kamasa Tools' sortiment. Sættet indeholder 2 topnøglesæt (1/4" og 1/2") samt et stort udvalg af skruetrækkere, 30 forskellige bitsværktøj, ekstra lange ringgaffelnøgler samt tang og skiftenøgle. I alt 97 stykker værktøj. Samlet set løser dette sæt de fleste mekaniske problemer, både store og små. Mål: 350x350x85 mm.

Betegnelse	Artikel-nr.
Topnøglesæt, 1/4" og 1/2", mm	K 25012

Indhold
1/4" sæt:
12 stk. sekskanttoppe: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
9 stk. lange sekskanttoppe: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13 mm
1 stk. skralde, 140 mm
2 stk. udvidelser, 50, 100 mm
1 stk. T-håndtag
1 stk. kardanled
1 stk. 1/4" bitskruetrækker
1 stk. bitsadapter 1/4" x 1/4"
1 stk. bitsadapter, tap 1/4" x 1/4"
1 st. bitsholder med magnet, 75 mm
Bits 1/4", længde 25 mm:
3 stk. kærubits: 4, 5.5, 7 mm
4 stk. Phillips-bits: PH0, PH1, PH2, PH3
3 stk. Pozidrive-bits: PZD1, PZD2, PZD3
6 stk. unbrakobits: 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm
8 stk. Torx*-bits: T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
Bits 5/16", længde 32 mm:
3 stk. Torx*-bits: T45, T50, T55 mm
1/2" sæt:
14 stk. sekskanttoppe: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 mm
1 stk. skralde: 250 mm
2 stk. udvidelser: 125, 250 mm
1 stk. T-adapter: 3/8" x 1/2"
1 stk. kardanled
1 stk. tændrørstop: 21 mm
1 stk. adapter: 5/16" x 1/2"
Øvrigt:
3 stk. sekskantnøgler 1.5, 2, 2.5 mm
13 stk. ringgaffelnøgler, lange: 7-19 mm
1 stk. skiftenøgle: 8"
1 stk. kombitang: 180 mm

* Torx® er et registreret varemærke for Acument Intellectual Properties LLC.

Mekanikersæt, 89 dele, mm



Mekanikersæt indeholdende en bred vifte af de bedste værktøjer fra Kamasa Tools. Boksen indeholder 2 topnøglesæt (1/4" og 3/8") samt en bred vifte af skruetrækkere, ekstra lange ringgaffelnøgler samt tænger og skiftenøgler, i alt 89 stk. værktøj. Tilsammen kan de klare de fleste mekaniske opgaver, både små og store. Dimensioner: 350 x 350 x 85 mm.

Betegnelse	Artikel-nr.
Topnøglesæt, 3/8" og 1/4", mm	K 25014

Indhold
1/4" sæt:
12 stk. 6-kantede toppe, 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
9 stk. 6-kantede toppe, lange, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13 mm
1 stk. skraldenøgle, 140 mm
1 stk. T-håndtag
1 stk. bitadapter, 1/4" x 1/4"
3 stk. kærviskruetrækkerbits, 4, 5,5, 7 mm
3 stk. Phillips bits, PH1, PH2, PH3
3 stk. Pozidrive bits, PZD1, PZD2, PZD3
6 stk. sekskantede bits, 3-8 mm
11 stk. Torx-bits* T5 T6, T7, T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, og T40
1 stk. 1/4" bit- og tophåndtag
2 stk. forlængere, 50, 150 mm
1 stk. kardanled
3/8" sæt:
12 stk. 6-kantede toppe, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22 mm
1 stk. skraldenøgle, 205 mm
2 stk. forlængere, 75, 150 mm
2 stk. tænderørnøgler, 16, 21 mm
1 stk. kardanled
Øvrigt:
13 stk. ringgaffelnøgler, lange, 7-19 mm
1 stk. skiftenøgle, 8"
1 stk. Phillips skruetrækker, PH2
1 stk. kærviskruetrækker, 6,5 x 150
1 stk. kombinationstang, 180 mm

* Torx® er et registreret varemærke for Acument Intellectual Properties LLC.

Mekanikersæt, 92 dele, mm



Mekanikersæt med 2 komplette topnøglesæt (1/4" og 1/2") samt både ringgaffel- og ledtopnøgler. Indeholder også mere end 30 forskellige bitværktøjer. Mål: 350x350x85 mm.

Betegnelse	Artikel-nr.
Topnøglesæt, 1/4" & 1/2", mm	K 25015

Indhold
1/4"-sæt:
12 stk. sekskanttoppe: 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
10 stk. lange sekskanttoppe: 4-13 mm
1 stk. skraldenøgle: 140 mm
2 stk. forlængere: 50, 100 mm
1 stk. T-håndtag
1 stk. kardanled
1 stk. 1/4" bits- og tophåndtag
1 stk. bitadapter: 1/4" x 1/4"
1 stk. bitadapter, tap: 1/4" x 1/4"
1 stk. bitsholder med magnet: 75 mm
Bits 1/4", længde 25 mm:
3 stk. bits til kærvis: 4, 5,5, 7 mm
4 stk. Phillips-bits: PH0, PH1, PH2, PH3
3 stk. Pozidrive-bits: PZD1, PZD2, PZD3
6 stk. unbrako-bits: 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm
8 stk. bits til Torx* nr.: T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
Bits 5/16", længde 32 mm:
3 stk. bits til Torx* nr.: T45, T50, T55
1/2"-sæt:
14 stk. sekskanttoppe: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 mm
1 stk. skraldenøgle: 250 mm
2 stk. forlængere: 125, 250 mm
1 stk. T-adapter: 3/8" x 1/2"
1 stk. kardanled
1 stk. tænderørstop: 21 mm
1 stk. adapter: 5/16" x 1/2"
Øvrigt:
3 stk. unbrakonøgler: 1,5, 2, 2,5 mm
6 stk. ringgaffelnøgler: 8, 10, 12, 13, 14, 17 mm
4 stk. ledtopnøgler: 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15 mm

* Torx® er et registreret varemærke for Acument Intellectual Properties LLC.

Mekanikersæt, 99 dele, tomme og mm



Dette mekanikersæt indeholder 2 topnøglesæt (1/4" og 1/2"), ringgaffelnøgler, lednøgler og skruetrækkere. Tilsammen kan de klare de fleste mekaniske opgaver, både små og store. Bag lexan-plastdækslerne er der 12 variable rum, der er velegnede til ekstra værktøj eller opbevaring af møtrikker, bolte og skruer. Dimensioner: 480 x 480 x 110 mm.

Betegnelse	Artikel-nr.
Topnøglesæt, 1/4" og 1/2", mm og tomme	K 25016

Indhold
1/4" sæt:
12 stk. 6-kantede toppe, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
9 stk. 6-kantede toppe, lange, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13 mm
6 stk. sekskantede bits, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm
3 stk. kærnskruetrækkerbits, 4, 5.5, 7 mm
4 stk. Phillips bits, PH1, PH2, PH3, PH4
8 stk. Torx*-bits T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
1 pc. 1/4" bit- og topnøglehåndtag
1 stk. bitadapter, 1/4" x 1/4"
1 stk. skraldenøgle, 140 mm
2 stk. forlængere, 50, 100 mm
1 stk. T-håndtag
1 stk. kardanled
1/2" sæt:
15 stk. 6-kantede toppe, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 20, 21, 23, 24, 27, 32, 34 mm
9 stk. 6-kantede toppe, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 1 3/16"
1 stk. skraldenøgle, 250 mm
2 stk. forlængere, 125, 250 mm
1 stk. T-adapter, 3/8"x 1/2"
1 stk. kardanled
1 stk. tænderørstop, 21 mm
Øvrigt:
3 stk. 6-kantede skruenøgler, 1,5, 2, 2,5 mm
13 stk. ringgaffelnøgler, 7-19 mm
4 stk. lednøgler, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15 mm

* Torx® er et registreret varemærke for Acument Intellectual Properties LLC.

Mekanikersæt, 139 dele, tomme og mm



En komplet sværvægter med i alt 139 værktøjer, der kan klare næsten alle mulige behov. Mekanikersættet indeholder 3 topnøglesæt (1/4", 3/8" og 1/2"), med en bred vifte af toppe, ringgaffelnøgler, flex skruenøgler, forlængere, kardanled samt bitværktøjer. Sættet indeholder desuden tre ekstra fintandede skraldenøgler med 2-komponentgreb. Dimensioner: 480x480x110 mm.

Betegnelse	Artikel-nr.
Topnøglesæt, 1/4", 3/8" og 1/2", mm og tomme	K 25017

Indhold
1/4" sæt:
12 stk. 6-kantede toppe, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
10 stk. 6-kantede toppe, lange, 4-13 mm
1 stk. skraldenøgle, 140 mm
4 stk. forlængere, 50, 100, 150, 300 mm
1 stk. T-håndtag
1 stk. kardanled
1 stk. 1/4" bit- og tophåndtag
Bits 1/4", længde 25 mm:
1 stk. bitskraldenøgle, 90 mm
3 stk. kærnbits, 4, 5.5, 7 mm
3 stk. Phillips bits, PH1, PH2, PH3
3 stk. Pozidrive bits, PZD1, PZD2, PZD3
6 stk. sekskantede bits, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm
10 stk. Torx*-bits, T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50
2 stk. bitadaptore, 1/4" x 1/4", 3/8" x 5/16"
3/8" sæt:
15 stk. 6-kantede toppe, 8-22 mm
1 stk. skraldenøgle, 205 mm
2 stk. forlængere, 75, 150 mm
1 stk. kardanled
3 stk. tænderstoppe, 16, 18, 21 mm
1 stk. flexhåndtag med gummigreb, 215 mm
8 stk. 12-kantede hanefodsnøgler, 10, 11, 13, 14, 15, 17, 18, 19 mm
1/2" sæt:
16 stk. 6-kantede toppe, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 23, 24, 27, 32, 34 mm
9 stk. 6-kantede toppe, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 1 3/16"
1 stk. skraldenøgle, 250 mm
2 stk. forlængere, 125, 250 mm
1 stk. T-adapter, 3/8" x 1/2"
1 stk. kardanled
Øvrigt:
13 stk. ringgaffelnøgler, 7-19 mm
4 stk. lednøgler, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15 mm
3 stk. unbrakonøgler, 1,5, 2, 2,5 mm

* Torx® er et registreret varemærke for Acument Intellectual Properties LLC.

Mekanikersæt, 166 dele, mm



En meget kraftigt og det største mekanikersæt i Kamasa Tools program, der opfylder næsten alle mulige behov. Sættet har ekstra værktøjer til Torx og sekskantede hoveder. Mekanikersættet indeholder i alt 3 topnøglesæt (1/4", 3/8" og 1/2"), med en bred vifte af toppe, hanefodsnøgler samt både korte og lange toppe og en bred vifte af ringgaffelnøgler (6-22 mm), forlængere, kardanled og bitværktøjer. Sættet indeholder desuden tre ekstra fintandede skraldenøgler med 2-komponentgreb. Dimensioner: 480 x 480 x 110 mm.

Betegnelse	Artikel-nr.
Topnøglesæt, 1/4", 3/8" og 1/2", mm	K 25018

Indhold
1/4" sæt:
12 stk. 6-kantede toppe, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
10 stk. 6-kantede toppe, lange, 4-13 mm
1 stk. skraldenøgle, 140 mm
4 stk. sekskantede bittoppe, 3, 4, 5, 6 mm
7 stk. Torx*-bittoppe T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30
3 stk. toppe til udvendig Torx*, E6, E7, E8
3 stk. forlængere, 75, 150, 300 mm
1 stk. T-håndtag
1 stk. kardanled
1 stk. fintandet bitskraldenøgle, 90 mm
Bits 1/4", længde 25 mm:
3 stk. kærvbits, 4, 5.5, 7 mm
3 stk. Phillips bits, PH1, PH2, PH3
3 stk. Pozidrive bits, PZD1, PZD2, PZD3
6 stk. sekskantede bits, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm
7 stk. Torx*-bits T8 T10, T15, T20, T25, T27, T30
3 stk. 3/16" Torx*-bits, T40, T45, T50
1 stk. bitadapter, 1/4" x 1/4"
3/8" sæt:
15 stk. 6-kantede toppe, 8-22 mm
3 stk. tændrørstoppe, 16, 18, 21 mm
10 stk. 12-kantede hanefodsnøgler, 10-19 mm
1 stk. skraldenøgle, 205 mm
2 stk. forlængere, 75, 150 mm
1 stk. kardanled
1 stk. flexhåndtag med gummigreb, 215 mm
1 stk. bitadapter, 3/8 "x 5/16"
1/2" sæt:
19 stk. 6-kantede toppe, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32, 34 mm
9 stk. sekskantede bittoppe, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 17, 19 mm
4 stk. sekskantede bittoppe, lange, 7, 8, 10, 12 mm
5 stk. Torx*-bittoppe, T40, T45, T50, T55, T60
4 stk. toppe til udvendig Torx*, E10, E12, E14, E16
1 stk. skraldenøgle, 250 mm
2 stk. forlængere, 125, 250 mm
1 stk. T-adapter, 3/8 "x 1/2"
1 stk. kardanled
Øvrigt:
17 stk. ringgaffelnøgler: 6-22 mm

* Torx® er et registreret varemærke for Acument Intellectual Properties LLC.

LETTE KØRETØJER Motorværktøj..... 10 Motorlåsværktøj 24 Modholdernøgle 38 Spændeværktøj..... 40 Olieserviceværktøj 42 Specialtænger 53 Aftrækkere 57 Bremseværktøj 74 Autoværktøj..... 80 Værktøj til el- og hybridbiler..... 88	Lette køretøjer
TUNGE KØRETØJER Specialnøgler..... 92 Aftrækkere 94 Trykluftværktøj 96 Topværktøj, 3/4" 99 Topværktøj, 1" 104 Topnøgleværktøj 1/2" 106 Topværktøj, 3/4" 107 Specialnøgler..... 108 Skruestrækkere..... 111 Tænger..... 112 Slagværktøj 113	Tunge køretøjer
VÆRKSTEDSUDSTYR Elværktøj 116 Trykluftværktøj 121 Løfteudstyr..... 136 Værkstedsudstyr 140 Måleværktøj 147	Værkstedsudstyr
TOPVÆRKTØJ Topværktøj, 1/4" 150 Topnøgleværktøj 3/8" 155 Topnøgleværktøj 1/2" 169 Topværktøj, 3/4" 192 Topværktøj, 1" 197	Topværktøj
TOPNØGLESÆT Topnøglesæt 1/4" 200 Topnøglesæt 3/8" 201 Topnøglesæt 1/2" 202 Topnøglesæt 3/4" 203 Mekanikersæt 204	Topnøglesæt
SPECIALNØGLER Skiftenøgler..... 210 Ledtopnøgler..... 211 Ringgaffelnøgler 212 Specialnøgler..... 221	Specialnøgler
SKRUESTRÆKKERE Skruestrækkere..... 224 Bits 230 Sekskantnøgler 235	Skruestrækkere
TÆNGER Bidetænger..... 240 Polygriptænger 241 Tænger 242 Finmekanikertænger 246 Låseringstænger 247 Slangetænger..... 249 Holdetænger 253 Sakse 255	Tænger
SLAGVÆRKTØJ Hammer 258 Uddrivere..... 260 Slagværktøj 262	Slagværktøj
SKÆRENDE VÆRKTØJ Bor..... 266 File..... 273 Rørskærere 275 Skærende værktøj 276	Skærende værktøj
OPBEVARING Værktøjsvogne 283 Værktøjssæt 293 Værktøjsskabe..... 309 Værktøjsskasser 310 Værkstedssindretning 311	Opbevaring

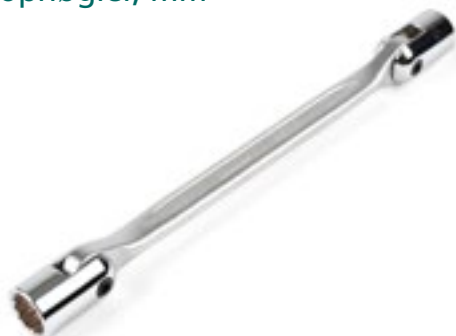
Skiftenøgler, standard



Skiftenøgle med mm-skala, hærdede kæber med 10 % større åbning. Ekstra "stram" mekanisme minimerer slør. Bredere greb giver bedre komfort. Sortglødet. Skiftenøgle med mm-skala, hærdede kæber med 10 % større åbning. Ekstra "stram" mekanisme minimerer slør. Bredere greb giver bedre komfort. Sortglødet.

Længde mm	Længde Tommer	Spændevide mm	Artikel-nr.
100	4	17	K 7254
150	6	23	K 7256
200	8	28	K 7258
250	10	32	K 7260
300	12	38	K 7262
375	15	50	K 7265
450	18	60	K 7268
600	24	60	K 7275

Ledtopnøgler, mm



Ekstra tynde, dybe toppe for optimal adgang. Forkromede. Alle hoveder er skruet til skaftet.

Mål mm	Artikel-nr.
6x7	K 2420
8x9	K 2421
10x11	K 2422
12x13	K 2423
14x15	K 2424
16x17	K 2425
18x19	K 2426
20x22	K 2427
21x23	K 10510
24x27	K 10511

Ledtopnøgler, tommer



Ekstra tynde, dybe toppe for optimal adgang. Forkromede. Alle hoveder er skruet til skaftet.

Mål Tommer	Artikel-nr.
3/8" x 7/16"	K 2428
1/2" x 9/16"	K 2429
5/8" x 11/16"	K 2430
3/4" x 7/8"	K 2431

Ledtopnøglesæt, mm



Ekstra tynde, dybe toppe for optimal adgang. Alle hoveder er skruet til skaftet. Rulle.

Betegnelse	Artikel-nr.
Ledtopnøglesæt, 6 dele	K 2432

Indhold
Mål mm
8x9
10x11
12x13
14x15
16x17
18x19

Ringgaffelnøgler, mm



Ringgaffelnøgler i blankpoleret krom med 15° vinkel på ringdelen.

Mål mm	Længde mm	Artikel-nr.
6	100	K 10000
7	110	K 10001
8	120	K 10002
9	130	K 10003
10	140	K 10004
11	150	K 10005
12	160	K 10006
13	170	K 10007
14	180	K 10008
15	190	K 10009
16	200	K 10010
17	210	K 10011
18	220	K 10012
19	230	K 10013
20	240	K 10014
21	250	K 10015
22	260	K 10016
23	270	K 10017
24	280	K 10018
25	290	K 10019
26	300	K 10020
27	310	K 10021
28	320	K 10022
29	330	K 10023
30	340	K 10024
32	360	K 10025
33	380	K 1217
36	410	K 1218
38	430	K 1219
41	460	K 1220
46	500	K 1221
50	540	K 1222
55	600	K 10700
60	650	K 10701
65	700	K 10702

Ringgaffelnøglesæt, 8-19 mm, i æske



Ringgaffelnøgler i blankpoleret krom med 15° vinkel på ringdelen. Indsatsen kan fjernes fra æsken og har målene: 255x165x45 mm.

Betegnelse	Artikel-nr.
Ringgaffelnøglesæt, 12 dele	K 10026

Indhold
Mål mm
8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19

Ringgaffelnøglesæt, 8-19 mm



Ringgaffelnøgler pakket i slidstærk rulle.

Betegnelse	Artikel-nr.
Ringgaffelnøglesæt i rulle, 12 dele	K 10027

Indhold
Mål mm
8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19

Ringgaffelnøglesæt, 20-32 mm



Ringgaffelnøgler pakket i slidstærk rulle.

Betegnelse	Artikel-nr.
Ringgaffelnøglesæt i rulle, 12 dele	K 10028
Indhold	
Mål mm	
20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32	

Ringgaffelnøglesæt, 8-19 mm, lange



Ekstra lange ringgaffelnøgler i plastbøjle, der kan skrues fast på væggen som holder.

Betegnelse	Artikel-nr.
Ringgaffelnøglesæt, lange, 12 dele	K 10042
Indhold	
Mål mm	
8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19	

Ringgaffelnøgler, lange, mm



Ekstra lange ringgaffelnøgler i blankpoleret krom med 15° vinkel på ringdelen.

Mål mm	Længde mm	Artikel-nr.
7	138	K 10029
8	147	K 10030
9	159	K 10031
10	166	K 10032
11	185	K 10033
12	195	K 10034
13	204	K 10035
14	222	K 10036
15	232	K 10037
16	242	K 10038
17	261	K 10039
18	272	K 10040
19	280	K 10041

Ringgaffelnøgler, vinklet, mm



Vinklede ringgaffelnøgler i blankpoleret krom. Kæbevinkel: 15°, håndtagsvinkel: 10°.

Mål mm	Længde mm	Artikel-nr.
8	115	K 1330
9	125	K 1331
10	135	K 1332
11	145	K 1333
12	155	K 1334
13	170	K 1335
14	185	K 1336
15	185	K 1337
16	205	K 1338
18	230	K 1340
19	245	K 1341

Ringgaffelnøglesæt, 8-19 mm, i æske



Ringgaffelnøgler med 15° kæbevinkel. Håndtagsvinkel: 10 grader. Pakket i slidstærk rulle.

Betegnelse	Artikel-nr.
Ringgaffelnøglesæt, vinklet, 12 dele	K 1342

Indhold
Mål mm
8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19

Adaptersæt til ringgaffelnøgler



Tilpasser nemt nøgler til meget kompakte top- eller bitværktøjer. Adapteren til topværktøj har en forsænket udløserknap til toppen. Adapterne er i højglanspoleret krom.

Betegnelse	Artikel-nr.
Adaptersæt for nøgler, 5 dele	K 2802

Indhold	Mål
Mål mm	
10	1/4"-tilslutning
10	1/4" bittilslutning
13	5/16" bittilslutning
13	3/8"-tilslutning
19	1/2"-tilslutning

Ringgaffelnøgler med skralde, mm



Med mekanisme med 72 tænder og tætte trin, der kun kræver 5° bevægelse. Slagstærk mekanisme med reversering, som kan ændres uden at fjerne nøglen fra skruen eller møtrikken. Forkromet silke-finish.

Mål mm	Længde mm	Artikel-nr.
6	130	K 2718
8	140	K 2560
9	150	K 2561
10	159	K 2562
11	165	K 2563
12	172	K 2564
13	178	K 2565
14	191	K 2566
15	200	K 2567
16	208	K 2568
17	226	K 2569
18	237	K 2570
19	248	K 2571
21	270	K 2719
22	290	K 2815
24	323	K 2816
27	331	K 2817

Ringgaffelnøglesæt med skralde, 10-19 mm



Mekanisme med tætte trin og 72 tænder, kræver kun 5° bevægelse. Slagfast mekanisme med reversering, som kan ændres, uden at nøglen tages af skruen eller møtrikken. Blank forkromet.

Betegnelse	Artikel-nr.
Ringgaffelnøglesæt med skralde, 7 dele	K 2824

Indhold
Mål mm
10, 12, 13, 14, 16, 17, 19

Ringgaffelnøgler med skralde, korte, mm



Mekanisme med tætte trin og 72 tænder, kræver kun 5° bevægelse. Slagfast mekanisme med reversering, som kan ændres, uden at nøglen tages af skruen eller møtrikken. Blank forkromet.

Mål mm	Længde mm	Artikel-nr.
10	95	K 2825
12	106	K 2826
13	108	K 2827
14	115	K 2828
16	123	K 2821

Ringgaffelnøgler med skralde, lange, mm



Ekstra lange ringgaffelnøgler med skralde. Tæt fortandet skraldemekanisme, 72-tænder, kræver kun en bevægelse på 5 grader. Slagfast mekanisme med reversering, som kan ændres, uden at nøglen tages af skruen eller møtrikken. Blank forkromet.

Mål mm	Længde mm	Artikel-nr.
8	160	K 10100
10	190	K 10101
11	210	K 10102
12	220	K 10103
13	240	K 10104
14	255	K 10105
16	295	K 10106
17	310	K 10107
19	350	K 10108

Ringgaffelnøgler med skralde, drejelig, mm



Med mekanisme med 72 tænder og tætte trin, der kun kræver 5° bevægelse. Slagstærk mekanisme uden reversering. Forkromet silke-finish.

Mål mm	Længde mm	Artikel-nr.
8	127	K 2549
10	137	K 2553
11	140	K 2550
12	147	K 2554
13	153	K 2555
14	160	K 2556
16	178	K 2557
17	189	K 2558
18	203	K 2551
19	213	K 2559

Ringgaffelnøglesæt med skralde, fleksible, 10-19 mm



Mekanisme med tætte trin og 72 tænder, kræver kun 5° bevægelse. Slagfast mekanisme uden reversering. Blank forkromet.

Betegnelse	Artikel-nr.
Ringgaffelnøglesæt med skralde, fleksible, 7 dele	K 2823
Indhold	
Mål mm	
10, 12, 13, 14, 16, 17, 19	

Skraldenøgler med ringnøgle i enden, mm



Ekstra lange skraldenøgler med ringnøgle i enden og fleksible ringender i dobbelt dimension. Skraldemekanismer med ekstra tætte trin og 90 tænder, der kun kræver 4 graders bevægelse. Nøglerne er vendbare, og de tolvkantede ringe er til én side for at give bedre adgang. Den ekstra længde gør dette til fremragende værktøjer, når man skal have adgang til skruer på steder med begrænset plads, f.eks. i motorrummet eller omkring gearkassen.

Mål mm	Længde mm	Artikel-nr.
8x10	315	K 2840
12x14	395	K 2841
13x15	405	K 2842
16x18	420	K 2843
17x19	460	K 2844

Startmotornøgler



Den specielle u-form gør det muligt at få adgang til skruesamlinger på svært tilgængelige steder. Reversibel flertrinsnøgle, der kun kræver 5° bevægelse. Fremstillet i blankforkromet kromvanadinstål.

Mål mm	Artikel-nr.
6x8	K 10110
10x11	K 10111
12x13	K 10112
14x15	K 10113
16x17	K 10114
18x19	K 10115

Startmotornøgler, Torx*



Den specielle u-form gør det muligt at få adgang til skruesamlinger på svært tilgængelige steder.

Mål Torx* nr.	Artikel-nr.
E6xE8	K 10145
E10xE12	K 10146
E14xE18	K 10147
E20xE24	K 10148

* Torx® er et registreret varemærke for Acument Intellectual Properties LLC.

Ringgaffelnøgler, tommer



Ringgaffelnøgler i blankpoleret krom med 15° vinkel på ringdelen. Nøgler i tommemål iht. amerikansk (ANSI) standard.

Mål Tommer	Længde mm	Artikel-nr.
1/4"	100	K 1285
5/16"	120	K 1286
3/8"	140	K 1287
7/16"	150	K 1288
1/2"	170	K 1289
9/16"	180	K 1290
5/8"	200	K 1292
11/16"	210	K 1293
3/4"	230	K 1294
13/16"	260	K 1295
7/8"	270	K 1296
15/16"	280	K 1297
1"	290	K 1298
1 1/16"	310	K 1299
1 1/8"	330	K 1300
1 1/4"	358	K 1301
1 3/8"	400	K 1302
1 7/16"	405	K 1303
1 1/2"	405	K 1304

Ringgaffelnøglesæt, 1/4"-3/4"



Ringgaffelnøgler pakket i slidstærk rulle.

Betegnelse	Artikel-nr.
Ringgaffelnøglesæt, 9 dele	K 1254
Indhold	
Mål tommer	
1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4	

Ringgaffelnøgler med skralde, tommer



Mekanisme med 72 tænder, kræver kun 5° bevægelse.

Mål Tommer	Længde mm	Artikel-nr.
3/8"	159	K 2572
7/16"	165	K 2573
1/2"	178	K 2574
9/16"	190	K 2575
5/8"	208	K 2576
11/16"	225	K 2577
3/4"	248	K 2578

Ringgaffelnøglesæt med skralde, 3/8"-3/4"



Mekanisme med tætte trin og 72 tænder, kræver kun 5° bevægelse. Slagfast mekanisme med reversering, som kan ændres, uden at nøglen tages af skruen eller møtrikken. Blank forkromet.

Betegnelse	Artikel-nr.
Ringgaffelnøglesæt med skralde, 7 dele	K 2820

Indhold
Mål tommer
3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4"

Ringnøgle med skralde, Torx



Slagstærk stopmekanisme med 72 tænder og tætte trin, der kun kræver 5° bevægelse. Forkromet silke-finish. To dimensioner pr. nøgle.

Mål Torx* nr.	Længde mm	Artikel-nr.
E6xE8	120	K 2960
E10xE12	137	K 2961
E14xE18	178	K 2962
E18xE20	200	K 2964
E22xE24	223	K 2966

* Torx® er et registreret varemærke for Acument Intellectual Properties LLC.

Nøgle til Torx*



Betegnelse	Artikel-nr.
Torx-nøglesæt, 2 dele	K 2953

Indhold
Mål Torx* nr.
E6xE8
E6xE8

* Torx® er et registreret varemærke for Acument Intellectual Properties LLC.

Ringnøgler med forskudt hoved og ekstra dybde, mm



Nøgler i blankpoleret krom med ringnøgle i begge ender. To dimensioner pr. nøgle.

Mål mm	Længde mm	Artikel-nr.
6x7	165	K 10070
8x9	180	K 10071
10x11	200	K 10072
12x13	225	K 10073
14x15	235	K 10074
16x17	245	K 10075
18x19	255	K 10076
20x22	295	K 10077
21x23	295	K 10078
24x26	360	K 10079
24x27	370	K 10080
25x28	370	K 10081
30x32	380	K 10082

Dobbelte gaffelnøgler, mm



Dobbelte gaffelnøgler i blankpoleret krom. To dimensioner pr. nøgle.

Mål mm	Artikel-nr.
14x15	K 10090
16x17	K 10091
18x19	K 10092
20x22	K 10093
21x23	K 10094
24x27	K 10095
30x32	K 10096

Dobbelte gaffelnøgler, mm



Nøgler i blankpoleret krom med gaffelnøgle i begge ender. To dimensioner pr. nøgle.

Mål mm	Længde mm	Artikel-nr.
6x7	115	K 10050
8x9	127	K 10051
10x11	133	K 10052
12x13	165	K 10053
14x15	185	K 10054
16x17	198	K 10055
18x19	225	K 10056
20x22	240	K 10057
21x23	245	K 10058
22x24	255	K 10059
23x26	275	K 10060
24x27	295	K 10061
30x32	340	K 10062

Slagnøgler



Slagnøgler i hærdet kromvanadiumstål.

Mål mm	Længde mm	Artikel-nr.
27	175	K 10493
30	190	K 10494
32	190	K 10495
36	210	K 10496
41	230	K 10497
46	250	K 10498
50	280	K 10499
55	300	K 10500
60	320	K 10501
65	340	K 10502
70	370	K 10503
75	380	K 10504
80	400	K 10505
85	400	K 10506
90	450	K 10507
95	450	K 10508
100	490	K 10509

Slagnøgler, ring



Slagnøgler i hærdet kromvanadiumstål.

Mål mm	Længde mm	Artikel-nr.
27	175	K 10710
30	185	K 10711
32	185	K 10712
36	210	K 10713
38	210	K 10714
41	230	K 10715
46	230	K 10716
50	250	K 10717
55	270	K 10718
60	270	K 10719
65	300	K 10720
70	320	K 10721
75	330	K 10722
80	350	K 10723
85	360	K 10724
90	390	K 10725

Rørnøgler



Rørnøgler i blankpoleret krom, der passer til møtrikker med langt gevind. Sekskanttop i den lange ende og en gennemgående tolvkanttop i den korte.

Mål mm	Artikel-nr.
6	K 10120
7	K 10121
8	K 10122
9	K 10123
10	K 10124
11	K 10125
12	K 10126
13	K 10127
14	K 10128
15	K 10129
16	K 10130
17	K 10131
18	K 10132
19	K 10133
20	K 10134
21	K 10135
22	K 10136
23	K 10137
24	K 10138
27	K 10139
30	K 10140
32	K 10142

Bremsernøgler, mm



Nøgle med udtag til rør/slange. Eget til bremserør og AC-rør.

Mål mm	Artikel-nr.
10x11	K 2956
12x13	K 2957

Bremsernøglesæt, mm



Nøgle med udtag til rør/slange. Eget til bremserør og AC-rør.

Betegnelse	Artikel-nr.
Bremsernøglesæt, 2 dele	K 2952

Indhold
Mål mm
10x11
12x13

Brystmøtriksnøgler, leddelte



Ledderte ringnøgler med udtag til rør/slange. Egnede til bremsrør og AC-rør.

Mål mm	Artikel-nr.
7	K 10730
8	K 10731
10	K 10732
11	K 10733
12	K 10734
13	K 10735

T-nøgler med tænderørstop



Tyndvæggede tænderørstoppe med indbygget momentbegrænser for at minimere overbelastning.

Mål mm	Længde mm	Kapacitet Nm	Artikel-nr.
14	545	19	K 2678
16	545	20	K 2676
21	590	25	K 2677

LETTE KØRETØJER Motorværktøj..... 10 Motorlåsværktøj 24 Modholdernøgle 38 Spændeværktøj..... 40 Olieserviceværktøj 42 Specialtænger 53 Aftrækkere 57 Bremseværktøj 74 Autoværktøj..... 80 Værktøj til el- og hybridbiler..... 88	Lette køretøjer
TUNGE KØRETØJER Specialnøgler..... 92 Aftrækkere 94 Trykluftværktøj 96 Topværktøj, 3/4" 99 Topværktøj, 1"..... 104 Topnøgleværktøj 1/2" 106 Topværktøj, 3/4" 107 Specialnøgler..... 108 Skruetrækkere..... 111 Tænger 112 Slagværktøj 113	Tunge køretøjer
VÆRKSTEDSUDSTYR Elværktøj 116 Trykluftværktøj 121 Løfteudstyr 136 Værkstedsudstyr 140 Måleværktøj 147	Værkstedsudstyr
TOPVÆRKTØJ Topværktøj, 1/4" 150 Topnøgleværktøj 3/8" 155 Topnøgleværktøj 1/2" 169 Topværktøj, 3/4" 192 Topværktøj, 1" 197	Topværktøj
TOPNØGLESÆT Topnøglesæt 1/4" 200 Topnøglesæt 3/8" 201 Topnøglesæt 1/2" 202 Topnøglesæt 3/4" 203 Mekanikersæt 204	Topnøglesæt
SPECIALNØGLER Skiftenøgler 210 Ledtopnøgler 211 Ringgaffelnøgler 212 Specialnøgler 221	Specialnøgler
SKRUETRÆKKERE Skruetrækkere..... 224 Bits 230 Sekskantnøgler 235	Skruetrækkere
TÆNGER Bidetænger..... 240 Polygriptænger 241 Tænger 242 Finmekanikertænger 246 Låseringstænger 247 Slangetænger 249 Holdetænger 253 Sakse 255	Tænger
SLAGVÆRKTØJ Hammer 258 Uddrivere..... 260 Slagværktøj 262	Slagværktøj
SKÆRENDE VÆRKTØJ Bor..... 266 File..... 273 Rørskærere 275 Skærende værktøj 276	Skærende værktøj
OPBEVARING Værktøjsvogne 283 Værktøjssæt 293 Værktøjsskabe 309 Værktøjskasser 310 Værkstedssindretning 311	Opbevaring

Mini-skruetrækkere



Mål	Længde mm	Artikel-nr.
1.4	130	K 6386
2	130	K 6387
2.4	130	K 6388
3	130	K 6389
PH00	130	K 6398
PH0	130	K 6399

Miniskruetrækkere, sæt



Gummihåndtag med drejelig top. Til kær- og Phillips-skruerhoveder

Betegnelse	Artikel-nr.
Præcisionsskruetrækkere, sæt med 6 dele	K 6352

Indhold Dimension	Længde mm
1.4	130
2	130
2.4	130
3	130
PH00	130
PH0	130

Kærviskruetrækkere



Lange, gummierede håndtag med god bredde for maksimal drejekraft. Håndtag med lille diameter foran gør det hurtigt at tilspænde og løsne skruer.

Mål mm	Klingelængde mm	Artikel-nr.
3	75	K 63036
4	25 Tumling	K 63043
4	100	K 63037
4	400	K 63028
5.5	125	K 63038
5.5	400	K 63029
6.5	25 Tumling	K 63044
6.5	150	K 63039
8	175	K 63040
10	200	K 63041
12	250	K 63042

Kærviskruetrækkere med gennemgående klinge



Gennemgående klinger, der kan modstå høj belastning. Skruetrækkerne fås også med et større sekskantet tilbehør, der giver ekstra drejekraft. Lange, gummierede håndtag med god bredde for maksimal vridningsstyrke. Håndtag med lille diameter foran gør det hurtigt at tilspænde og løsne skruer.

Mål mm	Klingelængde mm	Artikel-nr.
6.5	150	K 63001
8	150	K 63002
10	200	K 63003

Phillips-skruetrækkere



Lange, gummierede håndtag med god bredde for maksimal drejekraft. Håndtag med lille diameter foran gør det hurtigt at tilspænde og løsne skruer.

Mål	Klingelængde mm	Artikel-nr.
PH1	25 Tumling	K 63048
PH1	80	K 63045
PH1	400	K 63030
PH2	25 Tumling	K 63049
PH2	100	K 63046
PH2	400	K 63031
PH3	150	K 63047

Phillips-skruetrækkere med gennemgående klinge



Gennemgående klinger, der kan modstå høj belastning. Skruetrækkerne fås også med et større sekskantet tilbehør, der giver ekstra drejekraft. Lange, gummierede håndtag med god bredde for maksimal vridningsstyrke. Håndtag med lille diameter foran gør det hurtigt at tilspænde og løsne skruer.

Mål	Klingelængde mm	Artikel-nr.
PH1	80	K 63004
PH2	100	K 63005
PH3	150	K 63006

Pozidrive-skruetrækkere



Skruetrækkere med lange, gummierede håndtag med god bredde for maksimal drejekraft. Håndtag med lille diameter foran gør det hurtigt at tilspænde og løsne skruer.

Mål	Klingelængde mm	Artikel-nr.
PZD1	25 Tumling	K 63053
PZD1	80	K 63050
PZD2	25 Tumling	K 63054
PZD2	100	K 63051
PZD3	150	K 63052

Torx*-skruetrækkere



Lange, gummierede håndtag med god bredde for maksimal drejekraft. Håndtag med lille diameter foran gør det hurtigt at tilspænde og løsne skruer.

Mål	Klingelængde mm	Artikel-nr.
T8	60	K 63055
T10	80	K 63056
T10	400	K 63021
T15	80	K 63057
T15	400	K 63022
T20	100	K 63058
T20	400	K 63023
T25	100	K 63059
T25	400	K 63024
T27	115	K 63060
T30	115	K 63061
T30	400	K 63025
T40	130	K 63062

* Torx® er et registreret varemærke for Acument Intellectual Properties LLC.

Skrueetræktersæt, 4 dele



Et sæt med de mest anvendte skrueetræktere, der dækker de mest almindelige skrue. Lange, gummierede håndtag med god bredde for maksimal drejekraft. Håndtag med lille diameter foran gør det hurtigt at tilspænde og løsne skrue.

Betegnelse	Artikel-nr.
Skrueetræktersæt, 4 dele	K 63063

Indhold	Længde mm
Mål	
3,0	75
6,5	150
PH2	100
PZD2	100

Skrueetræktersæt, 6 dele



Sæt med 6 dele til de fleste skrue. Lange, gummierede håndtag med god bredde for maksimal drejekraft. Håndtag med lille diameter foran gør det hurtigt at tilspænde og løsne skrue.

Betegnelse	Artikel-nr.
Skrueetræktersæt, 6 dele	K 63065

Indhold	Længde mm
Mål	
3,0	75
6,5	150
PH1	80
PH2	100
PZD1	80
PZD2	100

Skrueetræktersæt med gennemgående klinge, 6 dele



Gennemgående klinger, der kan modstå høj belastning. Skrueetrækterne har også et større sekskantet tilbehør og gummierede håndtag med god bredde, der sikrer maksimal drejekraft. Håndtag med lille diameter foran gør det hurtigt at tilspænde og løsne skrue.

Betegnelse	Artikel-nr.
Skrueetræktersæt, 6 dele	K 63007

Indhold	Længde mm
Mål	
6.5	150
8.0	150
10.0	200
PH1	80
PH2	100
PH3	150

Skrueetræktersæt PH og PZD, 6 dele



Sæt med 6 dele, der passer til alle Phillips-skrue. Lange, gummierede håndtag med god bredde for maksimal drejekraft. Håndtag med lille diameter foran gør det hurtigt at tilspænde og løsne skrue.

Betegnelse	Artikel-nr.
Skrueetræktersæt, 6 dele	K 63064

Indhold	Længde mm
Mål	
PH1	80
PH2	100
PH3	150
PZD1	80
PZD2	100
PZD3	150

Skrutrækkersæt Torx*, 6 dele



Et sæt med et stort udvalg af skruetrækkere, der dækker de fleste Torx*-skruer. Lange, gummierede håndtag med god bredde for maksimal drejekraft. Håndtag med lille diameter foran gør det hurtigt at tilspænde og løsne skruer.

Betegnelse	Artikel-nr.
Skrutrækkersæt, 6 dele	K 63066

Indhold	Længde mm
Mål	
T10	80
T15	80
T20	100
T25	100
T27	115
T30	115

* Torx® er et registreret varemærke for Acument Intellectual Properties LLC.

Skrutrækkersæt med ekstra lang klinge, Torx*, 5 dele



Et sæt med ekstra lange skruetrækkere, der dækker et stort udvalg af Torx-skruer. Lange, gummierede håndtag med god bredde for maksimal drejekraft. Håndtag med lille diameter foran gør det hurtigt at tilspænde og løsne skruer.

Betegnelse	Artikel-nr.
Skrutrækkersæt, 5 dele	K 63026

Indhold	Længde mm
Mål	
T10	400
T15	400
T20	400
T25	400
T30	400

* Torx® er et registreret varemærke for Acument Intellectual Properties LLC.

Skrutrækkersæt, ekstra lang klinge, 4 dele



Et sæt med ekstra lange skruetrækkere, der dækker de mest almindelige skruer. Lange, gummierede håndtag med god bredde for maksimal drejekraft. Håndtag med lille diameter foran gør det hurtigt at tilspænde og løsne skruer.

Betegnelse	Artikel-nr.
Skrutrækkersæt, 4 dele	K 63032

Indhold	Længde mm
Mål	
4,0	400
5,5	400
PH1	400
PH2	400

Slangebåndsskrutrækker, mm



Lange, gummierede håndtag med god bredde for maksimal drejekraft. Håndtag med lille diameter foran gør det hurtigt at tilspænde og løsne skruer. Kraftig spiralklinge med sekskantet top.

Mål mm	Klingelængde mm	Artikel-nr.
6	160	K 63009
7	160	K 63010
8	160	K 63011
10	160	K 63012

Slangebåndsskruetrækker, mm, 4 dele



Et sæt med et stort udvalg af skruetrækkere, der dækker mange sekskantede skruehoveder til slangebånd. Lange, gummierede håndtag med god bredde for maksimal drejekraft. Håndtag med lille diameter foran gør det hurtigt at tilspænde og løsne skruer. Kraftig spiralklinge med sekskantet top.

Betegnelse	Artikel-nr.
Skruetrækkere til slangebånd, 4 dele	K 63013

Indhold	
Mål mm	Længde mm
6	160
7	160
8	160
10	160

Skruetrækkerhåndtag til toppe



Langt, gummieret håndtag med god bredde for maksimal drejekraft. Håndtag med lille diameter foran gør det hurtigt at tilspænde og løsne skruer.

Mål Tommer	Klingelængde mm	Artikel-nr.
1/4"	60	K 63035

Bitskruetrækker med magnet



Gummieret håndtag med bred krop for maksimal vridningskraft. Mindre diameter foran på håndtaget, der gør det nemt at skruer hurtigt.

Mål Tommer	Klingelængde mm	Artikel-nr.
1/4"	10	K 63033
1/4"	100	K 63034

Slagskruetrækker, 8 dele



Betegnelse	Artikel-nr.
Slagskruetrækker, 8 dele	K 6390

Indhold
1 stk. slagskruetrækker
1 stk. 5/16" bitholder.
2 stk. skruetrækkerbits: 8, 10 mm
2 stk. Phillips-bits: PH2, PH3
2 stk. Pozidrive-bits: PZD2, PZD3

Bits til slagskruetrækker, kær



Til 5/16"-bitsholder.

Mål mm	Artikel-nr.
8	K 6391
10	K 6392

Bits til slagskruetrækker, Phillips



Til 5/16"-bitsholder.

Mål	Artikel-nr.
PH2	K 6393
PH3	K 6394

Bits til slagskruetrækker, Pozidrive



Til 5/16"-bitsholder.

Mål	Artikel-nr.
PZD2	K 6395
PZD3	K 6396

Bits, Phillips, lange



Indhold stk./pk	Mål	Længde mm	Artikel-nr.
3	PH1	50	K 11140
3	PH2	50	K 11141
3	PH3	50	K 11142

Bits, Pozidrive, lange



Indhold stk./pk	Mål	Længde mm	Artikel-nr.
3	PZD1	50	K 11143
3	PZD2	50	K 11144
3	PZD3	50	K 11145

Bits, Torx*, lange



Indhold stk./pk	Mål	Længde mm	Artikel-nr.
3	T10	50	K 11146
3	T15	50	K 11147
3	T20	50	K 11148
3	T25	50	K 11149
3	T27	50	K 11150
3	T30	50	K 11151
3	T40	50	K 11152

* Torx® er et registreret varemærke for Acument Intellectual Properties LLC.

Bits, unbrako, lange



Indhold stk./pk	Mål mm	Længde mm	Artikel-nr.
3	4	50	K 11153
3	5	50	K 11154

BITS



Bits, Phillips



Indhold stk./pk	Mål	Længde mm	Artikel-nr.
3	PH0	25	K 11100
3	PH1	25	K 11101
3	PH2	25	K 11102
3	PH3	25	K 11103
3	PH4	35	K 11104

Bits, Pozidrive



Indhold stk./pk	Mål	Længde mm	Artikel-nr.
3	PZD0	25	K 11105
3	PZD1	25	K 11106
3	PZD2	25	K 11107
3	PZD3	25	K 11108
3	PZD4	35	K 11109

Bits, Torx*



Indhold stk./pk	Mål	Længde mm	Artikel-nr.
3	T8	25	K 11113
3	T10	25	K 11114
3	T15	25	K 11115
3	T20	25	K 11116
3	T25	25	K 11117
3	T27	25	K 11118
3	T30	25	K 11119
3	T40	25	K 11120

* Torx® er et registreret varemærke for Acument Intellectual Properties LLC.

Bits, unbrako



Indhold stk./pk	Mål mm	Længde mm	Artikel-nr.
3	2	25	K 11131
3	2.5	25	K 11132
3	3	25	K 11133
3	4	25	K 11134
3	5	25	K 11135
3	6	25	K 11136
3	7	35	K 11137
3	8	35	K 11138

Bits, sikkerheds-Torx*



Mål	Længde mm	Artikel-nr.
TP8	25	K 11122
TP10	25	K 11124
TP15	25	K 11125
TP20	25	K 11126
TP25	25	K 11127
TP27	25	K 11128
TP30	25	K 11129
TP40	25	K 11130

* Torx® er et registreret varemærke for Acument Intellectual Properties LLC.

Bitsæt, PH, PZD, kær, 12 dele



Bitsæt, PH, PZD, kær, 12 dele

Betegnelse	Artikel-nr.
Bitsæt 12 dele, PH, PZD, kær	K 11162

Indhold
4 stk. PH, PH1, 2xPH2, PH3
4 stk. PZD, PZD1, 2xPZD2, PZD3
3 stk. kær, 4.5, 5.5, 6.5
1 stk. bitsholder med magnet

Bitsæt, PH, PZD, 7 dele



Bitsæt, PH, PZD, 7 dele

Betegnelse	Artikel-nr.
Bitsæt 7 dele, PH, PZD	K 11161

Indhold
3 stk. PH bits, PH1, PH2, PH3
3 stk. PZD bits, PZD1, PZD2, PZD3
1 stk. bitsholder med magnet

Bitsæt, Torx*, 7 dele



Bitsæt, Torx*, 7 dele

Betegnelse	Artikel-nr.
Bitsæt 1/4" 7 dele, Torx*	K 11160

Indhold
6 stk. Torx-bits, T10, T15, T20, T25, T30, T40
1 stk. bitsholder med magnet

* Torx® er et registreret varemærke for Acument Intellectual Properties LLC.

Sekskanttoppe, magnetiske, mm



Mål mm	Længde mm	Artikel-nr.
6	42	K 11170
8	42	K 11171
10	42	K 11172

Bitsholder med magnet og lås



Bitsholder med magnet og lås.

Hul	Længde mm	Artikel-nr.
1/4"	68	K 21069

Bitsholder med magnet



Hul	Adapter Tommer	Længde mm	Artikel-nr.
1/4"	1/4"	60	K 11173

Bitsæt, 31 dele



Praktisk sæt med bælteclips, der indeholder 30 forskellige bits og bitsholder.

Betegnelse	Artikel-nr.
Bitsæt 1/4", 31 dele	K 6128

Bitsholder med selvspændende patron



Hul	Adapter Tommer	Længde mm	Artikel-nr.
1/4"	1/4"	60	K 11174

Indhold
5 stk. Philips: PH1, 3xPH2, PH3
5 stk. PZD: PZD1, 3xPZD2, PZD3
10 stk. Torx*: T7, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
4 stk. kær: 5-6-7-8 mm
4 stk. unbrakonøgle: 3, 4, 5, 6 mm
2 stk. Robertson: R1, R2
1 stk. maskinbitsholder

* Torx® er et registreret varemærke for Acument Intellectual Properties LLC.

Bitsadaptere



Hul	Længde mm	Artikel-nr.
1/4"	25	K 6079
1/4"	50	K 21067

Bitadapter, tilslutning



Adapter Tommer	Tilslutning Firkant	Artikel-nr.
1/4"	1/4"	K 3915

Bitsholder 1/4" med lås



Bitsholder med lås.

Hul	Længde mm	Artikel-nr.
1/4"	23	K 21068

Bitadaptere



Hul	Tilslutning Firkant	Artikel-nr.
1/4"	3/8"	K 21065
5/16"	3/8"	K 21064
5/16"	1/2"	K 21066

T-nøglesæt med kugle



Sekskantnøgler med T-håndtag for komfortabelt greb. Klinger i stærkt i S2-stål.

Betegnelse	Artikel-nr.
T-nøgler, sekskanthoved, 5 dele	K 1481

Indhold
Mål mm
3, 4, 5, 6, 8

Sekskantnøgler med kugle, lange, mm



Indhold stk./pk	Mål mm	Længde mm	Artikel-nr.
1	1.5	90	K 1450
1	2	100	K 1451
1	2.5	115	K 1449
1	3	126	K 1452
1	4	140	K 1453
1	5	160	K 1454
1	6	180	K 1455
1	8	200	K 1456
1	10	224	K 1457
1	12	250	K 1458

Sekskantnøgler, mm



Indhold stk./pk	Mål mm	Længde mm	Artikel-nr.
1	14	155	K 1475
1	17	175	K 1476
1	19	200	K 1477

Sekskantnøgler, tommer



Indhold stk./pk	Mål Tommer	Artikel-nr.
1	7/16"	K 10410
1	1/2"	K 10411
1	9/16"	K 10412
1	5/8"	K 10413
1	3/4"	K 10414

Sekskantnøglesæt, med kugle, lange, mm

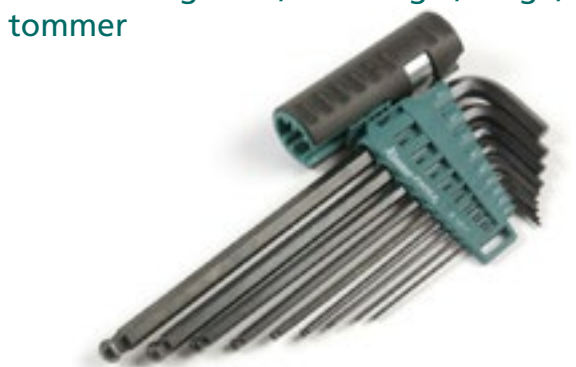


Sæt med holdere i plast. Gummieret spændehåndtag for bedre greb.

Betegnelse	Artikel-nr.
Sekskantnøglesæt, 1,5-10 mm	K 1410

Indhold
Mål mm
1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10

Sekskantnøglesæt, med kugle, lange, tommer



Sæt med holdere i plast. Gummieret spændehåndtag for bedre greb.

Betegnelse	Artikel-nr.
Sekskantnøglesæt, 1/16-3/8", tommer	K 1411

Indhold
Mål tommer
1/16, 5/64, 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 1/4, 5/16, 3/8"

Sekskantnøglesæt, på ring, mm



Betegnelse	Artikel-nr.
Sekskantnøglesæt, 1,5-10 mm	K 1425

Indhold
Mål mm
1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 5,5, 6, 7, 8, 10

Sekskantnøglesæt, på ring, tommer



Betegnelse	Artikel-nr.
Sekskantnøglesæt, 1/16-3/8"	K 1424

Indhold
Mål tommer
1/16, 5/64, 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16, 3/8"

Foldesæt med sekskantnøgler, mm



Foldesæt med håndtag af komposit. Fremstillet i S2-stål.

Betegnelse	Artikel-nr.
Sekskantnøglesæt, 2,5-10 mm, S2	K 1413

Indhold
Mål mm
2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10

Foldesæt med Torx*-nøgler



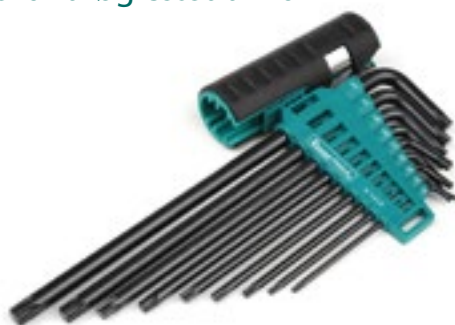
Foldesæt med håndtag af komposit. Fremstillet i S2-stål.

Betegnelse	Artikel-nr.
Torx*-nøglesæt, T8-T40, S2	K 1414

Indhold
Mål
T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40,

* Torx® er et registreret varemærke for Acument Intellectual Properties LLC.

Sekskantnøglesæt til Torx*



Sæt med holder i plast. Leveres med gummieret spændehåndtag for bedre greb.

Betegnelse	Artikel-nr.
Torxnøglesæt, T10-T50	K 1415

Indhold
Mål
T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50

* Torx® er et registreret varemærke for Acument Intellectual Properties LLC.

Nøglesæt til sikkerheds-Torx*



Sæt med holdere i plast. Leveres med gummieret spændehåndtag for bedre greb.

Betegnelse	Artikel-nr.
Torx*-nøglesæt, 9 dele	K 1412

Indhold
Mål
TP10, TP15, TP20, TP25, TP27, TP30, TP40, TP45, TP50

* Torx® er et registreret varemærke for Acument Intellectual Properties LLC.



Lette køretøjer

Tunge køretøjer

Værkstedstudstyr

Topværkto,

Topnøglesæt

Specialnøgler

Skruetrækere

Tænger

Slagværkto,

Skærende værktøj

Oppbevaring

Skruetrækkere.....	224
Bits	230
Sekskantnøgler	235

Bidetænger.....	240	Låseringstænger	247
Polygriptænger	241	Slangetænger.....	249
Tænger	242	Holdetænger	253
Finmekanikertænger	246	Sakse.....	255

Hammer	258
Uddrivere	260
Slagværktøj	262

Bor	266
File	273
Rørskeerere	275
Skærende værktøj	276

Værktøjsvogne	283	Værkstedsindretning	311
Værktøjssæt	293		
Værktøjsskabe.....	309		
Værktøjsskasser	310		

Skænbidere



Bidetænger med udvekslingsled giver høj effekt og større kraft. Det gummierede håndtag giver et godt greb. Smedet i kromnikkelstål med induktionshærdede skær.

Længde mm	Skæreevne ståltråd mm ²	Artikel-nr.
140	1.6	K 1112
160	1.6	K 1113
180	1.6	K 1114

Kabeltang



Bidetang med udvekslingsled giver høj effekt og større kraft. Det gummierede håndtag giver et godt greb. Smedet i kromnikkelstål med induktionshærdede skær.

Længde mm	Skæreevne kobberkabel mm ²	Artikel-nr.
200	50	K 1124

Knibtænger



Bidetang med udvekslingsled giver høj effekt og større kraft. Det gummierede håndtag giver et godt greb. Smedet i kromnikkelstål med induktionshærdede skær.

Længde mm	Skæreevne ståltråd mm ²	Artikel-nr.
200	2.1	K 1123

Polygriptænger



Glideled med udfræset hoved. Smedet i nikkelkromstål. Riflede kæber med rørudskæring.

Længde mm	Spændevide mm	Artikel-nr.
125	13	K 1133
250	47	K 1134
300	50	K 1135
400	105	K 1136

Polygriptænger



Dobbelt glideled giver bedste stabilitet. Smedet af kromnikkelstål. Riflede kæber med rørudskæring. Dobbelt glideled giver bedste stabilitet. Smedet af kromnikkelstål. Riflede kæber med rørudskæring.

Længde mm	Spændevide mm	Artikel-nr.
175	30	K 1117
250	45	K 1119
300	50	K 1118

Polygriptang, "Speedy"



Dobbelt glideled med hurtigjusteret spærrefunktion. Effektive riflede, tynde kæber med rørudskæring. Plastovertrukne håndtag for nemmere rengøring.

Længde mm	Spændevide mm	Artikel-nr.
250	50	K 1132
350	65	K 1145

Radiotang, lige



Med riflede kæber og skævbiderfunktion. Smedet i kromnikkelstål med induktionshærdede skær. Udveksling med høj effekt for større kraft. Gummieret håndtag.

Længde mm	Skæreevne stål-tråd mm ²	Artikel-nr.
140	1.7	K 1127
160	1.7	K 1128
200	1.7	K 1129

Radiotang, buet



Med riflede kæber og skævbiderfunktion. Smedet i kromnikkelstål med induktionshærdede skær. Udveksling med høj effekt for større kraft. Gummieret håndtag.

Længde mm	Skæreevne stål-tråd mm ²	Artikel-nr.
160	1.7	K 1130
200	1.7	K 1131

Spidstang, lige



Spidstang med plastovertrukne håndtag.

Længde mm	Artikel-nr.
280	K 262

Spidstang, buet



Spidstang med plastovertrukne håndtag.

Længde mm	Artikel-nr.
275	K 263

Universaltang



Riflede kæber med rørudskæring og knibtangsfunktion. Smedet i kromnikkelstål med induktionshærdede skær. Udveksling med høj effekt for større kraft. Gummieret håndtag.

Længde mm	Skæreevne ståltråd mm ²	Artikel-nr.
180	2.0	K 1125
200	2.3	K 1126

Møtriktang



Tangen er specielt konstrueret til at give et kraftfuldt og stabilt greb omkring sekskantmøtrikker og bolthoveder.

Længde mm	Maks. spændevide mm	Artikel-nr.
250	30	K 1160

Rørtænger



Rørtang med hærdede, riflede kæber. Det udvendige ben er i kraftig stålplade, og det indvendige i kromvanadinstål.

Længde mm	Spændevide mm	Kapacitet Tommer	Artikel-nr.
215	30	3/4	K 4833
295	30	1	K 4838
375	60	1 1/2	K 4835
490	70	2	K 4837

Nittetang



Hus i aluminiumlegering med kraftigt håndtag. Kæber i hærdet S45C-stål for optimal levetid. Leveres med mundstykkeværktøj.

Længde mm	Kapacitet mm	Artikel-nr.
280	2.4, 3.2, 4.0, 4.8	K 1159

Afisoleringstang



Automatisk afisoleringstang med 11 mm brede stålklæber til afisolering af kabler op til 6 mm². Justerbar afisoleringsdybde 3 - 20 mm. Indbygget afbiderfunktion.

Betegnelse	Artikel-nr.
Afisoleringstang pistol	K 10492

Kæber til krympetang



Kæber til krympetang, K 248. Til isolerede kabelsko.

Betegnelse	Artikel-nr.
Kæber til krympetang, isolerede lige kabelsko	K 10245
Kæber til krympetang, isolerede vinkelkabelsko	K 10246

Krympetang



Indbygget låsefunktion, der ikke frigøres, før presningen er afsluttet. Leveres med 6 sæt hærdede klæber med hurtig montering. Anvendes til følgende typer kabelsko: Isoleret, uisoleret, endesko og preskabelsko.

Mål mm ²	Artikel-nr.
0.5-16.0	K 248

Klemmetang



Til isolerede og uisolerede kabelsko. Med hærdet knibtangsdelen, M2.6-M5 og afisoleringsdel. Komfortable greb.

Længde mm	Artikel-nr.
230	K 4515

Bremserørstang



Bukketang til bremserør i kobber eller stål. Særligt velegnet til justering af dele på bilen. Til rørdimensionerne: 1/4" 3/16" 4,75 mm 6,00 mm

Længde mm	Artikel-nr.
230	K 10200

Afmonteringstang, udstødningsrør



Afmonteringstang til ophængning af udstødningsrør. Letter arbejdet med demontering af gummiophængene på udstødningsrøret betydeligt og er dermed tidsbesparende.

Længde mm	Artikel-nr.
360	K 10231

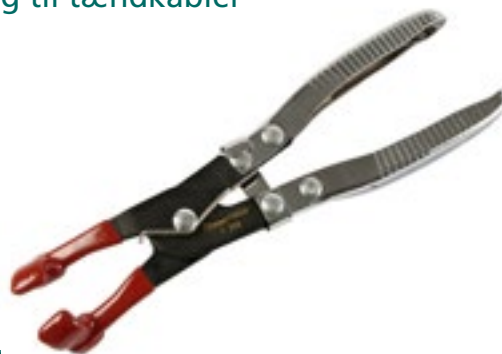
Tang til plastclips



Tang til afmontering af dørbeklædning og anden indretning, som er fastgjort med plastclips.

Længde mm	Artikel-nr.
240	K 226

Tang til tændkabler



Tang til enkel og sikker fjernelse af tændkabler fra tændrøret.

Længde mm	Artikel-nr.
230	K 205

Skænbidere, diagonale



Lille, brugervenlig tang i kulstofstål med gummierede håndtags og slidstærk returfjeder. Klipper 2,0 mm kobbertråd, 1,0 mm ståltråd og 0,5 mm hård ståltråd.

Længde mm	Artikel-nr.
115	K 7046

Radiotang



Lille, brugervenlig tang i kulstofstål med gummierede håndtags og slidstærk returfjeder. Klipper 2,0 mm kobbertråd, 1,0 mm ståltråd og 0,5 mm hård ståltråd.

Længde mm	Artikel-nr.
125	K 7047

Universaltang, mini



Lille, brugervenlig tang i kulstofstål med gummierede håndtags og slidstærk returfjeder. Klipper 2,0 mm kobbertråd, 1,0 mm ståltråd og 0,5 mm hård ståltråd.

Længde mm	Artikel-nr.
110	K 7044

Låseringstang til udvendige låsering



Låseringstang, lige. Smedet i kromnikkelstål med hærdede spidser.

Længde mm	Spidsdiameter mm	Mål Ø mm	Artikel-nr.
180	1,8	19 - 60	K 1139

Låseringstang til indvendige låseringe



Låseringstang, lige. Smedet i kromnikkelstål med hærdede spidser.

Mål Ø mm	Længde mm	Spidsdiameter mm	Artikel-nr.
8 - 25	140	0,9	K 1141
19 - 60	180	1,8	K 1143

Låseringstang til udvendige låseringe, 90°



Låseringstang, buet. Smedet i kromnikkelstål med hærdede spidser.

Længde mm	Spidsdiameter mm	Mål Ø mm	Artikel-nr.
170	1,8	19 - 60	K 1140

Låseringstang til indvendige låseringe, 90°



Låseringstang, buet. Smedet i kromnikkelstål med hærdede spidser.

Mål Ø mm	Længde mm	Spidsdiameter mm	Artikel-nr.
8 - 25	130	0,9	K 1142
19 - 60	170	1,8	K 1144

Låseringstangsæt med 4 kæber



Til ud- og indvendige låseringe med lige tang 180° og buet tang 45° og 90°. De udskiftelige spidser kan nemt varieres til 6 indvendige/udvendige formål.

Betegnelse	Artikel-nr.
Sæt med låseringstænger, 10-50 mm	K 4780

Indhold		
Antal dele	Spidsdiameter Ø mm	Mål Ø mm
1 stk. lige	1,2	10-50
1 stk. lige	1,45	10-50
1 stk. buet, 45°	1,45	10-50
1 stk. buet, 90°	1,45	10-50

Sæt slangetænger, 3 dele



Selvlåsende tang til lukning af vand-, luft- og brændstofslange med glidebeskyttelse på kæberne. I gnistfri, forstærket kraftig plast.

Betegnelse	Artikel-nr.
Slangetænger, 3 stk.	K 228

Indhold	
Antal dele	Mål Ø mm
1	11-19
1	22-42
1	22-60

Sæt slangetænger, 2 dele



Selvlåsende tang til lukning af vand-, luft- og brændstofslange med glidebeskyttelse på kæberne. I gnistfri, forstærket kraftig plast.

Betegnelse	Artikel-nr.
Slangetænger, 2 stk.	K 257

Indhold	
Antal dele	Mål Ø mm
2	22-42

Tangsæt til brændstofslanger



Til afmontering af brændstofslangeforbindelser i de fleste biler.

Betegnelse	Artikel-nr.
Tangsæt til brændstofslanger, 3 stk.	K 231

Indhold	
Antal dele	Mål Ø mm
1	8
1	10
1	GM-Opel

Afmonteringstang til slanger



Til hurtig og nem afmontering af gummi- eller plastslanger fra brændstof- eller vakuumslinger ved overgang til rør.

Mål Ø mm	Artikel-nr.
4-13	K 237

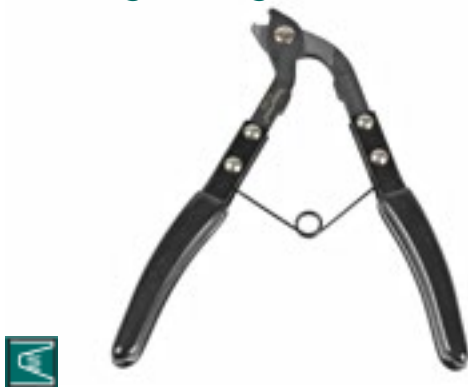
Værktøj til slangebånd



Til hurtig og nem spænding og overskæring af slangebånd ved montering på kardanaxelmuffe.

Længde mm	Artikel-nr.
210	K 256

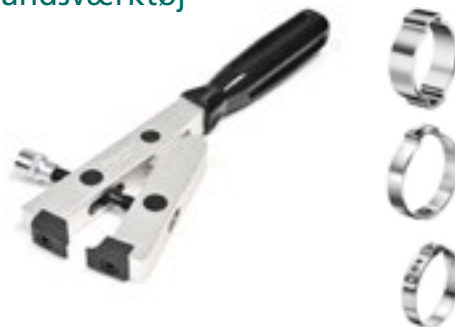
Knibtang til slangebånd



Tang med vinklet hoved til overskæring af slangebånd i rustfrit stål på kardanaxelmuffer, køle- og brændstofslinger.

Længde mm	Artikel-nr.
220	K 232

Spændebåndsværktøj

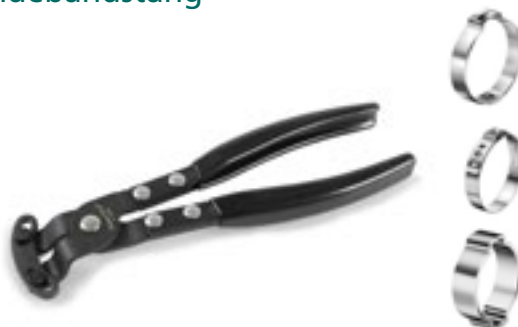


3/8

Til montering af CV-slangebånd med et bestemt tilspændingsmoment. Især vigtigt ved montering af manchetter i termoplast i bagagerum og deres robuste spændebånd i rustfrit stål. Anvendes sammen med en 3/8" momentnøgle.

Længde mm	Artikel-nr.
280	K 10201

Spændebåndstang



Klemmetang til montering af slangebånd med to ører på svært tilgængelige steder, hvor tangen anvendes sammen med slangebåndet.

Længde mm	Artikel-nr.
240	K 229

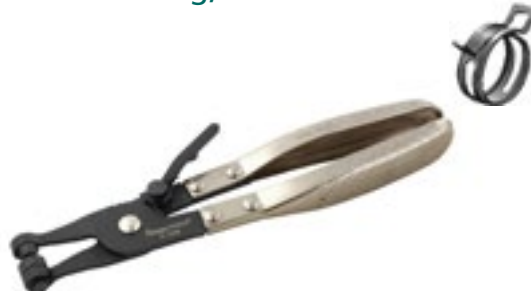
Spændebåndstang, Corbin



Tang med låsefunktion til montering og afmontering af fjederslangebånd (Corbin). Kæberne er leddelte for at give nemmere adgang på svært tilgængelige steder. Kæber med "+"-spor.

Længde mm	Artikel-nr.
220	K 234

Spændebåndstang, Mobeas



Tang med låsefunktion til montering og afmontering af fjederslangebånd (Mobeas). Kæberne er leddelte hvilket hjælper på svært tilgængelige steder.

Længde mm	Artikel-nr.
220	K 236

Spændebåndstang, V-spor



Tang med låsefunktion til montering og afmontering af fjederslangebånd. Kæberne er leddelte for at give nemmere adgang på svært tilgængelige steder. Kæber med "V"-spor.

Længde mm	Artikel-nr.
220	K 235

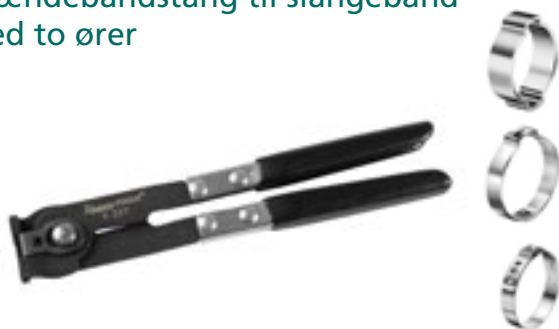
Spændebåndstang, VAG



Til montering og afmontering af slangebånd med fjeder, med spidse ender, i nyere VAG 2.0 TDI-motorer: BKD. Bl.a. VW Passat fra 2005, Touran, Golf V, SKODA Octavia, AUDI A3. Særligt velegnet til den nederste kølerslange, der er svær at nå, med den 630 mm fleksible wire. Maks. slangebåndsdiameter: 55 mm

Længde mm	Artikel-nr.
630	K 10203

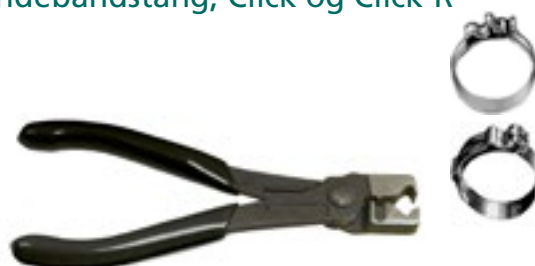
Spændebåndstang til slangebånd med to ører



Klemmetang til montering af slangebånd med to ører. Kan også anvendes til montering af Perma-Quick-klemmer.

Længde mm	Artikel-nr.
240	K 227

Spændebåndstang, Click og Click-R



Til montering og afmontering af genanvendelige Click-klemmer. Fjederbelastet.

Længde mm	Artikel-nr.
220	K 255

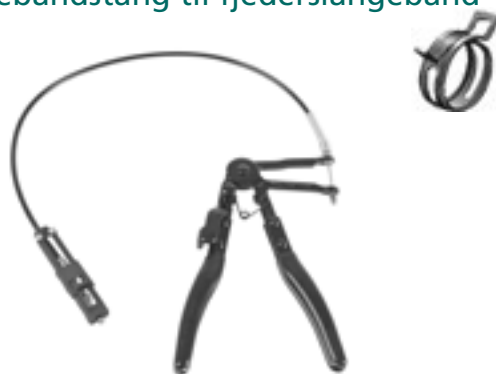
Spændebåndstang til slangebånd uden ører



Klemmetang til montering af slangebånd uden ører.

Længde mm	Artikel-nr.
240	K 230

Spændebåndstang til fjederslangebånd



Til montering og afmontering af flade slangebånd på svært fremkommelige steder med en lang fleksibel wire med låsefunktion.

Længde mm	Artikel-nr.
630	K 233

Låsetang med rørgreb



Riflede kæber og indbygget skævbiderfunktion til svejsetråd osv.

Længde mm	Artikel-nr.
125	K 1146
175	K 1147
250	K 1148

Låsetang med ekstra lange kæber



Lige, ekstra lange, riflede kæber. Indbygget skævbider til bl.a. svejsetråd.

Længde mm	Artikel-nr.
165	K 1149

Klotang



Kraftig, kloformet greb til bl.a. karrosseriplate.

Længde mm	Artikel-nr.
225	K 1150

Paralleltang



Med C-formet greb og bevægelige gribefødder.

Længde mm	Artikel-nr.
175	K 1151
300	K 1152

Låsetang, W-type



Brugervenlig låsetang, der er velegnet til let metalplade og karrosseriarbejde. Enkel enhandsudløser.

Betegnelse	Længde mm	Artikel-nr.
Låsetang, aksial, W-type	180	K 1154

Låsetang, LL-type



CrMo

Brugervenlig låsetang, der er velegnet til let metalplade og karrosseriarbejde. Enkel enhåndsudløser.

Betegnelse	Længde mm	Artikel-nr.
Låsetang, aksial, LL-type	180	K 1155

Låsetang, L-type



CrMo

Brugervenlig låsetang, der er velegnet til let metalplade og karrosseriarbejde. Enkel enhåndsudløser.

Betegnelse	Længde mm	Artikel-nr.
Låsetang, aksial, L-type	180	K 1156

Oliefiltertang, selvlåsende



CrV

Selvlåsende multifunktionstang med indstillelig åbning og hurtigudløser.

Kapacitet Ø mm	Artikel-nr.
53-118	K 142

Boltsakse



Med justerbare og udskiftelige skær. Håndtag af formpresset stålplade.

Længde mm	Kapacitet mm	Artikel-nr.
450	8	K 1080
600	10	K 1081
750	13	K 1082
900	16	K 1083

Kraftig pladesaks, lige



Kraftig pladesaks med gummierede håndtag til både venstre- og højrehåndede. Klipper også tynd ståltråd.

Længde mm	Kapacitet mm	Artikel-nr.
178	0.5	K 4709

Pladesakse



Tinman's pladesakse med fint riflet, hærdet skær og udveksling for stor klippekraft. Håndtag i presset stålplade med ergonomisk tokomponentgreb med plastbelægning. Greb i forskellige farver til respektive typer. Med fjeder og spærre.

Længde mm	Kapacitet mm	Type	Farve	Artikel-nr.
245	1.2	Lige	Gul	K 3525
240	1.2	Højre	Grøn	K 3526
240	1.2	Venstre	Rød	K 3527



100001
601C X
57004-00000

Kenar-Power

Meet ANSI standard load teeth

Meet ANSI standard load teeth

Meet ANSI standard load teeth

LETTE KØRETØJER Motorværktøj..... 10 Motorlåsværktøj 24 Modholdernøgle 38 Spændeværktøj..... 40 Olieserviceværktøj 42 Specialtænger 53 Aftrækkere 57 Bremseværktøj 74 Autoværktøj..... 80 Værktøj til el- og hybridbiler..... 88	Lette køretøjer
TUNGE KØRETØJER Specialnøgler..... 92 Aftrækkere 94 Trykluftværktøj 96 Topværktøj, 3/4" 99 Topværktøj, 1" 104 Topnøgleværktøj 1/2" 106 Topværktøj, 3/4" 107 Specialnøgler..... 108 Skruetrækkere..... 111 Tænger..... 112 Slagværktøj 113	Tunge køretøjer
VÆRKSTEDSUDSTYR Elværktøj 116 Trykluftværktøj 121 Løfteudstyr..... 136 Værkstedsudstyr 140 Måleværktøj 147	Værkstedsudstyr
TOPVÆRKTOJ Topværktøj, 1/4" 150 Topnøgleværktøj 3/8" 155 Topnøgleværktøj 1/2" 169 Topværktøj, 3/4" 192 Topværktøj, 1" 197	Topværktøj
TOPNØGLESÆT Topnøglesæt 1/4" 200 Topnøglesæt 3/8" 201 Topnøglesæt 1/2" 202 Topnøglesæt 3/4" 203 Mekanikersæt 204	Topnøglesæt
SPECIALNØGLER Skiftenøgler 210 Ledtopnøgler..... 211 Ringgaffelnøgler 212 Specialnøgler..... 221	Specialnøgler
SKRUETRÆKKERE Skruetrækkere..... 224 Bits 230 Sekskantnøgler 235	Skruetrækkere
TÆNGER Bidetænger..... 240 Polygriptænger 241 Tænger 242 Finmekanikertænger 246 Låseringstænger 247 Slangetænger..... 249 Holdetænger 253 Sakse 255	Tænger
SLAGVÆRKTOJ Hammer 258 Uddrivere..... 260 Slagværktøj 262	Slagværktøj
SKÆRENDE VÆRKTOJ Bor..... 266 File..... 273 Rørskærere 275 Skærende værktøj 276	Skærende værktøj
OPBEVARING Værktøjsvogne 283 Værktøjssæt 293 Værktøjsskabe..... 309 Værktøjskasser 310 Værkstedssindretning 311	Opbevaring

Kuglehammer, helsmedet



Helsmedet hammer med sikkert greb, vibrationsdæmpende håndtag i støbt gummi. Med rundt hoved og kugle.

Vægt g	Væg Oz.	Artikel-nr.
230	8	K 1976
340	12	K 1977
460	16	K 1978
680	24	K 1979

Penhammer



Med rundt hoved og skaft i amr. valnød.

Vægt g	Væg Oz.	Artikel-nr.
285	10	K 1973
395	14	K 1974

Kuglehammer



Med rundt hoved og kugle. Skaft i amr. valnød.

Vægt g	Væg Oz.	Artikel-nr.
340	12	K 1970
450	16	K 1971
680	24	K 1972



Smedet firkantet hoved med pen i vinkel mod skaftet. Robust skaft i amr. valnød med sikkerhedsmontering.

Vægt g	Væg Oz.	Artikel-nr.
800	28	K 1985
1500	53	K 1986

Håndmukkert



Med firkantet hoved og skaft i amr. valnød.

Vægt g	Væg Oz.	Artikel-nr.
1000	35	K 5199

Snedkerhammer med stålørsskaft



Rundt hoved og ottekantet slag Hals. Perforeret, gummiklædt håndtag.

Vægt g	Væg Oz.	Artikel-nr.
450	16	K 5197

Snedkerhammer med glasfiberskaft



Rundt hoved og ottekantet slag Hals. Perforeret, gummiklædt håndtag.

Vægt g	Væg Oz.	Artikel-nr.
450	16	K 5198

Stødfrie hamre



Stød-/rekylfrie hamre, helt dækket af slagfast syntetisk gummi. Stift stålskaft med blødt greb.

Vægt g	Slag diameter mm	Artikel-nr.
400	30	K 5200
520	40	K 5201
1050	50	K 5202

Gummihammer



Gummihammer i naturgummi med skaft i hickory.

Vægt g	Slag diameter mm	Artikel-nr.
450	58	K 5206

Uddriver med håndtag, lang



Lange uddrivere, rundt design med ergonomisk, isoleret håndtag.

Længde mm	Spidsdiameter mm	Artikel-nr.
145	3	K 1988
180	4	K 1989
185	5	K 1990
205	6	K 1991
225	8	K 1992

Uddriverhåndtag



Uddriver, rundt design med ergonomisk, isoleret håndtag.

Længde mm	Spidsdiameter mm	Artikel-nr.
150	3	K 1994
150	4	K 1995
150	5	K 1996
150	6	K 1997
150	8	K 1998

Uddriversæt, lange, 5 dele



Lange uddrivere, rundt design med ergonomisk, isoleret håndtag. Leveres i metalholder, kan hænges på en tavle.

Betegnelse	Artikel-nr.
Uddriver, 5 dele	K 1987

Indhold	
Længde mm	Spidsdiameter mm
145	3
180	4
185	5
205	6
225	8

Uddriversæt, 5 dele



Lange uddrivere, rundt design med ergonomisk, isoleret håndtag. Leveres i metalholder, kan hænges på en tavle.

Betegnelse	Artikel-nr.
Uddriver, 5 dele	K 1993

Indhold	
Længde mm	Spidsdiameter mm
150	3
150	4
150	5
150	6
150	8

Uddriver



Cylindrisk uddriver med 8-kantet skaft.

Længde mm	Spidsdiameter mm	Artikel-nr.
150	3	K 10512
150	4	K 10513
150	5	K 10514
150	6	K 10515
150	8	K 10516
150	10	K 10517

Uddriversæt, 6 dele



Cylindrisk uddriver med 8-kantet skaft. Leveres i metalæske.

Betegnelse	Artikel-nr.
Uddriversæt, 6 dele	K 10519

Indhold	
Længde mm	Spidsdiameter mm
150	3
150	4
150	5
150	6
150	8
150	10

Brydestang, 460 mm



Brydestang med en plan ende til at bryde med og en rund, spids ende til at centrere med.

Længde mm	Artikel-nr.
460	K 10279

Automatkørner



Justerbar automatkørner 15-25 kg.

Længde mm	Artikel-nr.
160	K 178

Brækjern



Med gennemgående klinge i specialstål. Tokomponentgreb med slagbeskyttet top. Vinklet, skruetrækkerformet spids giver den bedste kraft.

Længde mm	Klingelængde mm	Artikel-nr.
440	315	K 1930
635	460	K 1946

Kørner



Kørner i hærdet stål. 8-kantet skaft og slebet spids.

Spidsdiameter mm	Længde mm	Artikel-nr.
4	150	K 10518

Mejsler



Mejsler i hærdet stål.

Bredde mm	Længde mm	Artikel-nr.
18	150	K 10520
24	200	K 10521
28	250	K 10522

Mejselsæt til mejselhammer



Sættet indeholder de fem mest gængse værktøjer til arbejde med Kamasa Tools' mejselhammer K 9870. Samtlige værktøjer er fremstillet i højkvalitetsværktøjsstål legeret med krommolybdæn.

Betegnelse	Artikel-nr.
Mejselsæt til mejselhammer	K 11110

Indhold
1 stk. lige mejsel
1 stk. mejsel til punktsvejsning
1 stk. punktmejsel
1 stk. mejsel til udstødningsrør
1 stk. kantmejsel

Mejselsæt til mejselhammer



Sæt med 2 specialmejsler til at åbne sammenføjninger i udstødningssystemet. Fremstillet af højkvalitetsværktøjsstål legeret med krommolybdæn.

Betegnelse	Artikel-nr.
Mejselsæt til mejselhammer	K 11111

Indhold
1 stk. mejsel til udstødningsrør, indvendig
1 stk. mejsel til udstødningsrør, udvendig

Slagskruetrækkersæt, 8 dele



Nemt at omstille mellem højre-/venstremløb.

Betegnelse	Artikel-nr.
Slagskruetrækkersæt, 8 dele	K 6390

Indhold
1 stk. slagskruetrækker
1 stk. 5/16" bitsholder.
2 stk. skruetrækkerbits: 8, 10 mm
2 stk. Phillips-bits: PH2, PH3
2 stk. Pozidrive-bits: PZD2, PZD3

Bits til slagskruetrækker, kærve



Til 5/16"-bitsholder.

Mål mm	Artikel-nr.
8	K 6391
10	K 6392

Bits til slagskruetrækker, Phillips



Til 5/16"-bitsholder.

Mål	Artikel-nr.
PH2	K 6393
PH3	K 6394

Bits til slagskruetrækker, Pozidrive



Til 5/16"-bitsholder.

Mål	Artikel-nr.
PZD2	K 6395
PZD3	K 6396

Lette køretøjer

Tunge køretøjer

Værkstedstudier

Topværkto,

Topnøglesæt

Specialnøgler

Skruetrækere

Tænger

Slagværkto,

Skærende værktøj

Oppbevaring

Skruetrækkere.....	224
Bits	230
Sekskantnøgler	235

Bidetænger.....	240	Låseringstænger	247
Polygriptænger	241	Slangetænger.....	249
Tænger.....	242	Holdetænger	253
Finmekanikertænger	246	Sakse	255

Hammer	258
Uddrivere	260
Slagværktøj	262

Bor	266
File	273
Rørskærere	275
Skærende værktøj	276

Værktøjsvogne	283	Værkstedsindretning	311
Værktøjssæt	293		
Værktøjsskabe.....	309		
Værktøjsskasser	310		

Trinbor, 4-30 mm, kobolt



Trinbor, 4-30 mm, koboltlegeret for ekstra slidstyrke. Trinbor, 4-30 mm i koboltlegeret stål for ekstra slidstyrke. Holder i trekantsprofil for optimalt indgreb.

Mål Ø mm	Artikel-nr.
4-30	K 5085

HSS-bor HSS-R



Rullesmedede og damphærdede bor med 118° skærvinkel. Velegnede til boring i metal, plast og kompositmaterialer.

Mål Ø mm	Indhold stk./pk	Artikel-nr.
1	3	K 10800
1,5	3	K 10801
2	2	K 10802
2,5	2	K 10803
3	2	K 10804
3,5	2	K 10805
4	2	K 10806
4,5	2	K 10807
5	2	K 10808
5,5	2	K 10809
6	2	K 10810
6,5	1	K 10811
7	1	K 10812
7,5	1	K 10813
8	1	K 10814
8,5	1	K 10815
9	1	K 10816
9,5	1	K 10817
10	1	K 10818
10,5	1	K 10819
11	1	K 10820
11,5	1	K 10821
12	1	K 10822
12,5	1	K 10823
13	1	K 10824

HSS-bor HSS-R, 10-pak



Rullesmedede og damphærdede bor med 118° skærvinkel. Velegnede til boring i metal, plast og kompositmaterialer.

Mål Ø mm	Indhold stk./pk	Artikel-nr.
2	10	K 10935
2,5	10	K 10936
3	10	K 10937
3,5	10	K 10938
4	10	K 10939
4,5	10	K 10940
5	10	K 10941
6	10	K 10942
7	10	K 10943
8	10	K 10944

Popnittebor HSS-R



Rullesmedede og damphærdede bor med 118° skærvinkel. Velegnede til boring i metal, plast og kompositmaterialer.

Mål Ø mm	Indhold stk./pk	Artikel-nr.
3,3	2	K 10825
4,1	2	K 10826
4,9	2	K 10827

Borebit til gevindskær HSS-R



Rullesmedede og damphærdede bor med 118° skærvinkel. Velegnede til boring i metal, plast og kompositmaterialer.

Mål Ø mm	Indhold stk./pk	Artikel-nr.
4,2 (M5)	2	K 10828
6,8 (M8)	2	K 10829
10,2 (M12)	1	K 10831

Borsæt i plastkassette, 19 dele



Rullesmedede og damphærdede HSS-R-bor med 118° skærvinkel. Velegnede til boring i metal, plast og kompositmaterialer.

Betegnelse	Artikel-nr.
Borkassette, 19 dele	K 10832

Indhold
Mål Ø mm
1, 1,5, 2, 2,5, 3, 3,5, 4,
4,5, 5, 5,5, 6, 6,5, 7, 7,5,
8, 8,5, 9, 9,5, 10

Borsæt i metalkassette, 19 dele



Rullesmedede og damphærdede HSS-R-bor med 118° skærvinkel. Velegnede til boring i metal, plast og kompositmaterialer.

Betegnelse	Artikel-nr.
Borkassette, 19 dele	K 10833

Indhold
Mål Ø mm
1, 1,5, 2, 2,5, 3, 3,5, 4,
4,5, 5, 5,5, 6, 6,5, 7, 7,5,
8, 8,5, 9, 9,5, 10

Borsæt i metalkassette, 25 dele



Rullesmedede og damphærdede HSS-R-bor med 118° skærvinkel. Velegnede til boring i metal, plast og kompositmaterialer.

Betegnelse	Artikel-nr.
Borkassette, 25 dele	K 10834

Indhold
Mål Ø mm
1, 1,5, 2, 2,5, 3, 3,5, 4,
4,5, 5, 5,5, 6, 6,5, 7, 7,5,
8, 8,5, 9, 9,5, 10, 10,5,
11, 11,5, 12, 12,5, 13

HSS-bor TIN



HSS-bor fremstillet af massivt stål med (2M) TIN-belægning for længere levetid. Velegnede til boring i metal, plast og kompositmaterialer. Krydsslibningen selvcenterer boret uden kørerprik. 135° skærvinkel.

Mål Ø mm	Indhold stk./pk	Artikel-nr.
1	3	K 10850
1,5	3	K 10851
2	2	K 10852
2,5	2	K 10853
3	2	K 10854
3,5	2	K 10855
4	2	K 10856
4,5	2	K 10857
5	2	K 10858
5,5	2	K 10859
6	2	K 10860
6,5	1	K 10861
7	1	K 10862
7,5	1	K 10863
8	1	K 10864
8,5	1	K 10865
9	1	K 10866
9,5	1	K 10867
10	1	K 10868
10,5	1	K 10869
11	1	K 10870
11,5	1	K 10871
12	1	K 10872
12,5	1	K 10873
13	1	K 10874

HSS-bor TIN, 10-pak



HSS-bor fremstillet af massivt stål med (2M) TIN-belægning for længere levetid. Velegnede til boring i metal, plast og kompositmaterialer. Krydsslibningen selvcentrerer boret uden kørnerprik. 135° skærvinkel.

Mål Ø mm	Indhold stk./pk	Artikel-nr.
2	10	K 10945
2,5	10	K 10946
3	10	K 10947
3,5	10	K 10948
4	10	K 10949
4,5	10	K 10950
5	10	K 10951
6	10	K 10952
7	10	K 10953
8	10	K 10954

TIN-borsæt i plastkassette, 19 dele



HSS-bor fremstillet af massivt stål med (2M) TIN-belægning for længere levetid. Velegnede til boring i metal, plast og kompositmaterialer. Krydsslibningen selvcentrerer boret uden kørnerprik. 135° skærvinkel.

Betegnelse	Artikel-nr.
Borkassette-TIN, 19 dele	K 10879

Indhold
Mål Ø mm
1, 1,5, 2, 2,5, 3, 3,5, 4,
4,5, 5, 5,5, 6, 6,5, 7, 7,5,
8, 8,5, 9, 9,5, 10

Borebit til gevindskær TIN



HSS-bor fremstillet af massivt stål med (2M) TIN-belægning for længere levetid. Velegnede til boring i metal, plast og kompositmaterialer. Krydsslibningen selvcentrerer boret uden kørnerprik. 135° skærvinkel.

Mål Ø mm	Indhold stk./pk	Artikel-nr.
4,2 (M5)	2	K 10875
6,8 (M8)	2	K 10876
10,2 (M12)	1	K 10878

TIN-borsæt i metalkassette, 19 dele



HSS-bor fremstillet af massivt stål med (2M) TIN-belægning for længere levetid. Velegnede til boring i metal, plast og kompositmaterialer. Krydsslibningen selvcentrerer boret uden kørnerprik. 135° skærvinkel.

Betegnelse	Artikel-nr.
Borkassette-TIN, 19 dele	K 10880

Indhold
Mål Ø mm
1, 1,5, 2, 2,5, 3, 3,5, 4,
4,5, 5, 5,5, 6, 6,5, 7, 7,5,
8, 8,5, 9, 9,5, 10

TIN-borsæt i metalkassette, 25 dele



HSS-bor fremstillet af massivt stål med (2M) TIN-belægning for længere levetid. Velegnede til boring i metal, plast og kompositmaterialer. Krydsslibningen selvcentrerer boret uden kørnerprik. 135° skærvinkel.

Betegnelse	Artikel-nr.
Borkassette-TIN, 25 dele	K 10881

Indhold
Mål Ø mm
1, 1,5, 2, 2,5, 3, 3,5, 4,
4,5, 5, 5,5, 6, 6,5, 7, 7,5,
8, 8,5, 9, 9,5, 10, 10,5,
11, 11,5, 12, 12,5, 13

Koboltstålbor



Bor fremstillet af massivt stål med 5 % koboltlegering, der giver højere varmebestandighed og længere levetid. Velegnede til boring i metal, rustfrit stål, plast og kompositmaterialer. Krydsslibningen selvcentrerer boret uden kørnerprik. 135° skærvinkel.

Mål Ø mm	Indhold stk./pk	Artikel-nr.
1	3	K 10900
1,5	3	K 10901
2	2	K 10902
2,5	2	K 10903
3	2	K 10904
3,5	2	K 10905
4	2	K 10906
4,5	2	K 10907
5	2	K 10908
5,5	2	K 10909
6	2	K 10910
6,5	1	K 10911
7	1	K 10912
7,5	1	K 10913
8	1	K 10914
8,5	1	K 10915
9	1	K 10916
9,5	1	K 10917
10	1	K 10918
10,5	1	K 10919
11	1	K 10920
11,5	1	K 10921
12	1	K 10922
12,5	1	K 10923
13	1	K 10924

Koboltstålbor, 10-pak



Bor fremstillet af massivt stål med 5 % koboltlegering, der giver højere varmebestandighed og længere levetid. Velegnede til boring i metal, rustfrit stål, plast og kompositmaterialer. Krydsslibningen selvcentrerer boret uden kørnerprik. 135° skærvinkel.

Mål Ø mm	Indhold stk./pk	Artikel-nr.
2	10	K 10955
2,5	10	K 10956
3	10	K 10957
3,5	10	K 10958
4	10	K 10959
4,5	10	K 10960
5	10	K 10961
6	10	K 10962
7	10	K 10963
8	10	K 10964

Popnittebor, kobolt



Bor fremstillet af massivt stål med 5 % koboltlegering, der giver højere varmebestandighed og længere levetid. Velegnede til boring i metal, rustfrit stål, plast og kompositmaterialer. Krydsslibningen selvcentrerer boret uden kørnerprik. 135° skærvinkel.

Mål Ø mm	Indhold stk./pk	Artikel-nr.
3,3	2	K 10925
4,1	2	K 10926
4,9	2	K 10927

Borebit til gevindskær, kobolt



Bor fremstillet af massivt stål med 5 % koboltlegering, der giver højere varmebestandighed og længere levetid. Velegnede til boring i metal, rustfrit stål, plast og kompositmaterialer. Krydsslibningen selvcentrerer boret uden kørnerprik. 135° skærvinkel.

Mål Ø mm	Indhold stk./pk	Artikel-nr.
4,2 (M5)	2	K 10928
6,8 (M8)	2	K 10929
10,2 (M12)	1	K 10931

Kobolt-borsæt i plastkassette, 19 dele



Bor fremstillet af massivt stål med 5 % koboltlegering, der giver højere varmebestandighed og længere levetid. Velegnede til boring i metal, rustfrit stål, plast og kompositmaterialer. Krydsslibningen selvcentrerer boret uden kørnerprik. 135° skærvinkel.

Betegnelse	Artikel-nr.
Borkassette, 19 dele	K 10932

Indhold
Mål Ø mm
1, 1,5, 2, 2,5, 3, 3,5, 4,
4,5, 5, 5,5, 6, 6,5, 7, 7,5,
8, 8,5, 9, 9,5, 10

Kobolt-borsæt i metalkassette, 19 dele



Bor fremstillet af massivt stål med 5 % koboltlegering, der giver højere varmebestandighed og længere levetid. Velegnede til boring i metal, rustfrit stål, plast og kompositmaterialer. Krydsslibningen selvcentrerer boret uden kørnerprik. 135° skærvinkel.

Betegnelse	Artikel-nr.
Borkassette, 19 dele	K 10933

Indhold
Mål Ø mm
1, 1,5, 2, 2,5, 3, 3,5, 4,
4,5, 5, 5,5, 6, 6,5, 7, 7,5,
8, 8,5, 9, 9,5, 10

Kobolt-borsæt i metalkassette, 25 dele



Bor fremstillet af massivt stål med 5 % koboltlegering, der giver højere varmebestandighed og længere levetid. Velegnede til boring i metal, rustfrit stål, plast og kompositmaterialer. Krydsslibningen selvcentrerer boret uden kørnerprik. 135° skærvinkel.

Betegnelse	Artikel-nr.
Borkassette, 25 dele	K 10934

Indhold
Mål Ø mm
1, 1,5, 2, 2,5, 3, 3,5, 4,
4,5, 5, 5,5, 6, 6,5, 7, 7,5,
8, 8,5, 9, 9,5, 10, 10,5,
11, 11,5, 12, 12,5, 13

Savfil



Mellemgrov, enkelthugget metalfil med flade kanter. Gummieret håndtag til bedste greb.

Længde mm	Artikel-nr.
200	K 2137

Rund fil



Mellemgrov, dobbelthugget rund metalfil med tilspidset spids. Gummieret håndtag til bedste greb.

Længde mm	Artikel-nr.
200	K 2140

Ansatsfil



Mellemfin, dobbelthugget metalfil med skarpe kanter og tilspidset spids. Gummieret håndtag til bedste greb.

Længde mm	Artikel-nr.
200	K 2138

Filsæt, 4 dele



Metalfile med gummieret håndtag.

Betegnelse	Artikel-nr.
Filsæt, 4 dele	K 2142

Halvrund fil



Mellemgrov, dobbelthugget halvrund metalfil med skarpe kanter og tilspidset spids. Gummieret håndtag til bedste greb.

Længde mm	Artikel-nr.
200	K 2139

Indhold	Finhed	Længde mm
Savfil	Mellemgrov	200
Ansatsfil	Mellemfin	200
Halvrund fil	Mellemgrov	200
Rund fil	Mellemgrov	200

Nedstryger



Nedstryger med opbevaring til ekstra blad i saven.

Klingemål mm	Artikel-nr.
300	K 4851

Nedstrygerklinge



Klinge i special-HSS-stål, 300 mm (12"), 24 tænder/tomme.

Betegnelse	Artikel-nr.
Nedstrygerklinge, 2 stk.	K 4607

Nedstryger, gummieret håndtag



Kraftig nedstryger med gummieret håndtag.

Klingemål mm	Artikel-nr.
300	K 4850

Fil til bremsekalibre



Dobbeltsidet, grov fil til rengøring af bremsekalibre før montage af nye bremsebelægninger.

Længde mm	Artikel-nr.
200	K 10678

Nedstryger, 1-hånds greb



Nedstryger med gummieret 1-hånds greb.

Klingemål mm	Artikel-nr.
300	K 4852

Rørskærer med skraldefunktion, 28-67 mm



Kapper tyndvæggede rør i rustfrit stål, kobberør og PVC-rør uden at skulle dreje hele værktøjet. Perfekt på svært tilgængelige steder og velegnet til kapning af udstødningsrør på biler.

Spændevide mm	Artikel-nr.
28-67	K 254

Rørskærer, 3-30 mm



Kraftig rørskærer til kobber- og messingrør. Med automatstop for at spare på skærehjulet samt foldbar afgrater.

Spændevide mm	Artikel-nr.
3-30	K 261

Rørskærer, 3-22 mm



Lille og praktisk rørfaskærer til kobber- og messingrør. Med automatstop for at spare på skærehjulet.

Spændevide mm	Artikel-nr.
3-22	K 260

Afgratningsværktøj



Afgratningsværktøj til afgratning af huller i bløde metaller. Leveres med ekstra skær. Afgratningsværktøj til afgratning af huller i bløde metaller. Leveres med ekstra skær.

Betegnelse	Artikel-nr.
Afgratningsværktøj	K 21100

Kraftig pladesaks, lige



Kraftig pladesaks med gummierede håndtag til både venstre- og højrehåndede. Klipper også tynd ståltråd.

Længde mm	Kapacitet mm	Artikel-nr.
178	0.5	K 4709

Pladesakse



Tinman's pladesakse med fint riflet, hærdet skær og udveksling for stor klippekraft. Håndtag i presset stålplade med ergonomisk tokomponentgreb med plastbelægning. Greb i forskellige farver til respektive typer. Med fjeder og spærre.

Længde mm	Kapacitet mm	Type	Farve	Artikel-nr.
245	1.2	Lige	Gul	K 3525
240	1.2	Højre	Grøn	K 3526
240	1.2	Venstre	Rød	K 3527

Mejsler



Mejsler i hærdet stål.

Bredde mm	Længde mm	Artikel-nr.
18	150	K 10520
24	200	K 10521
28	250	K 10522

Universalkniv



Til 18 mm bræk-af-klinge med 10 skær/klinge. Easy-grip-gummihåndtag og klingelås til forskellige længder. Magasin med 4 ekstra klinger i skaftet.

Længde mm	Artikel-nr.
165	K 3654

Klinger til universalkniv



Indhold	Artikel-nr.
5 ekstra klinger	K 3655

Hulsave



Hulsave i en legering med kobolt for ekstra slidstyrke og holdbarhed. Udviklet til hulsavning med høj præcision og rent snit i stål, rustfrit stål, aluminium, træ og plast. HSS M42 bimetalstål med 8 % kobolt gør klingerne slidstærke og sikrer lang levetid.

Mål Ø mm	Længde mm	Artikel-nr.
20	50	K 11200
25	50	K 11204
29	50	K 11206
35	50	K 11210
40	50	K 11213
44	50	K 11216
54	50	K 11221
60	50	K 11224
68	50	K 11228
76	50	K 11233
89	50	K 11238
127	50	K 11248

Adaptore til hulsave



Adapter til hulsave inklusive centerbor.

Mål Ø mm	Artikel-nr.
-30	K 11260
30 - 152	K 11261

Centerbor til hulsav



Centerbor til hulsav. Reservedel til K 11260 og K 11261.

Længde mm	Artikel-nr.
90	K 11262

Gevindtappe



Tappe af high-speed stål, HSS, med stor nøjagtighed og holdbarhed.

Mål	Type	Artikel-nr.
M5 x 0,8	I	K 11405
M5 x 0,8	II	K 11406
M5 x 0,8	III	K 11407
M6 x 1,0	I	K 11408
M6 x 1,0	II	K 10401
M6 x 1,0	III	K 10407
M8 x 1,25	I	K 11411
M8 x 1,25	II	K 10402
M8 x 1,25	III	K 10408
M8 x 1,0	I	K 11414
M8 x 1,0	III	K 11415
M10 x 1,5	I	K 11416
M10 x 1,5	II	K 10403
M10 x 1,5	III	K 10409
M10 x 1,25	I	K 11419
M10 x 1,25	III	K 11420
M12 x 1,25	I	K 11421
M12 x 1,75	II	K 11422
M12 x 1,75	III	K 11423
M16 x 2,0	I	K 11426
M16 x 2,0	II	K 11427
M16 x 2,0	III	K 11428

Gevindbakker



Gevindbakker af high-speed stål, HSS af high-speed stål HSS, med stor nøjagtighed og holdbarhed.

Mål	Artikel-nr.
M5 x 0,8	K 11436
M6 x 1,0	K 10404
M8 x 1,25	K 10405
M8 x 1,0	K 11439
M10 x 1,5	K 10406
M10 x 1,25	K 11441
M12 x 1,75	K 11442
M16 x 2,0	K 11444

Svingjern til skæretapper



Svingjern til skæretapper i standardstørrelse.

Mål	Artikel-nr.
M6 - M20	K 10665
M1 - M8	K 10666

Svingjern til skærebakker



Svingjern til skærebakker i standardstørrelse.

Mål mm	Artikel-nr.
Ø45 x 18	K 10660
Ø38 x 14	K 10661
Ø30 x 11	K 10662
Ø25 x 9	K 10663
Ø20 x 7	K 10664

Skrueudtrækkerbits til unbrako og Torx



Skrueudtrækkerbits i S2-stål til fjernelse af slidte unbrako- og Torx-skruer.

Mål mm	Længde mm	Artikel-nr.
3	25	K 20076
4	25	K 20077
5	25	K 20078
6	25	K 20079
7	25	K 20080
8	25	K 20081
10	25	K 20082
12	25	K 20083

* Torx® er et registreret varemærke for Acument Intellectual Properties LLC.

Skrueudtrækkersæt, unbrako og Torx*



Skrueudtrækkersæt til fjernelse af slidte unbrako- og Torx-skruer. Sættet består af 8 stk. skrueudtrækkere i S2-stål. Mål: 3 - 12 mm

Betegnelse	Artikel-nr.
Skrueudtrækkersæt, unbrako og Torx	K 20075

Indhold
Mål mm
3
4
5
6
7
8
10
12

* Torx® er et registreret varemærke for Acument Intellectual Properties LLC.

Skrueudtrækkersæt, M5 - M16



Til fjernelse af knækkede skruer, M5 - M16. Ved hjælp af et borstyr bores der et hul i skruen, som sidder tilbage i hullet. Skrueudtrækkeren slås fast i hullet, uden at skruen ekspanderer.

Betegnelse	Artikel-nr.
Skrueudtrækkersæt	K 20074

Indhold
5 stk. bor
10 stk. borstyr
5 stk. skrueudtrækkere

Skrueudtrækkersæt



Mål	Artikel-nr.
M3-M18	K 186

Gevindskærere til tændrør



Værktøj til rengøring af tændrørsgevind i topstykker. Rengøring af gevind starter i bunden af gevindet med en smart ekspansionsbolt, der transporterer snavs og metalspåner med op, så de ikke ender i forbrændingskammeret.

Mål	Artikel-nr.
M12 x 1,25	K 197
M14 x 1,25	K 198
M18 x 1,5	K 199

Gevindstål M14/M18 til K 209



Betegnelse	Artikel-nr.
Gevindstål M14/M18 til K 209	KR 209 1

Gevindstål M10/M12 til K 209



Betegnelse	Artikel-nr.
Gevindstål M10/M12 til K 209	KR 209 2

Nøglesæt, M3-M12



3/8 CV

Nøglesæt til gevindtapper, M3 – M12. Kæber i hærdet stål. Passer direkte på en skraldenøgle og er derfor også perfekt på svært tilgængelige steder.

Betegnelse	Artikel-nr.
Nøglesæt, M3-M12, 3 dele	K 4956

Indhold
2 stk. nøgler
1 stk. nøgle

Skrueudtrækkersæt, 2–10 mm



3/8

Skrueudtrækkersæt 2–10 mm med 3/8" håndtag. Til effektiv afmontering af slidte skruer. Sættet består af 6 stk. skruedtrækkere i speciallegeret stål.

Betegnelse	Artikel-nr.
Skrueudtrækkersæt	K 187

Indhold
1 stk. aftrækker 2 mm
1 stk. aftrækker 3 mm
1 stk. aftrækker 4 mm
1 stk. aftrækker 6 mm
1 stk. aftrækker 8 mm
1 stk. aftrækker 10 mm

Pakningsskrabere



Kraftige pakningsskrabere med gennemgående klinge i rustfrit stål og gummieret håndtag.

Bredde mm	Længde mm	Type	Artikel-nr.
32	225	Lige	K 251
32	225	Vinklet	K 252

Pakningsskrabere, sæt



Betegnelse	Artikel-nr.
Pakningsskrabere, 3 stk.	K 250

Indhold Type	Bredde mm	Længde mm
Lige	32	225
Lige	50	225
Vinklet	32	225

Stålbørster



Med håndtag af træ.

Type	Artikel-nr.
2-radet	K 3923
4-radet	K 4513

Børste til bremsekalibre, stål



Stålbørste til bremsekalibre.

Betegnelse	Artikel-nr.
Børste til bremsekalibre, stål	K 10648

Børste til bremsekalibre, messing



Messingbørste til bremsekalibre.

Betegnelse	Artikel-nr.
Børste til bremsekalibre, messing	K 10649

LETTE KØRETØJER Motorværktøj..... 10 Motorlåsværktøj 24 Modholdernøgle 38 Spændeværktøj..... 40 Olieserviceværktøj 42 Specialtænger 53 Aftrækkere 57 Bremseværktøj 74 Autoværktøj..... 80 Værktøj til el- og hybridbiler..... 88	Lette køretøjer
TUNGE KØRETØJER Specialnøgler..... 92 Aftrækkere 94 Trykluftværktøj 96 Topværktøj, 3/4" 99 Topværktøj, 1" 104 Topnøgleværktøj 1/2" 106 Topværktøj, 3/4" 107 Specialnøgler..... 108 Skruestrækker..... 111 Tænger 112 Slagværktøj 113	Tunge køretøjer
VÆRKSTEDSUDSTYR Elværktøj 116 Trykluftværktøj 121 Løfteudstyr 136 Værkstedsudstyr 140 Måleværktøj 147	Værkstedsudstyr
TOPVÆRKTØJ Topværktøj, 1/4" 150 Topnøgleværktøj 3/8" 155 Topnøgleværktøj 1/2" 169 Topværktøj, 3/4" 192 Topværktøj, 1" 197	Topværktøj
TOPNØGLESÆT Topnøglesæt 1/4" 200 Topnøglesæt 3/8" 201 Topnøglesæt 1/2" 202 Topnøglesæt 3/4" 203 Mekanikersæt 204	Topnøglesæt
SPECIALNØGLER Skiftenøgler 210 Ledtopnøgler 211 Ringgaffelnøgler 212 Specialnøgler 221	Specialnøgler
SKRUESTRÆKKERE Skruestrækker..... 224 Bits 230 Sekskantnøgler 235	Skruestrækker
TÆNGER Bidetænger..... 240 Polygriptænger 241 Tænger 242 Finmekanikertænger 246 Låseringstænger 247 Slangetænger 249 Holdetænger 253 Sakse 255	Tænger
SLAGVÆRKTØJ Hammer 258 Uddrivere..... 260 Slagværktøj 262	Slagværktøj
SKÆRENDE VÆRKTØJ Bor..... 266 File..... 273 Rørskærere 275 Skærende værktøj 276	Skærende værktøj
OPBEVARING Værktøjsvogne 283 Værktøjssæt 293 Værktøjsskabe 309 Værktøjsskuffer 310 Værkstedssindretning 311	Opbevaring

Værktøjsvogn med værktøj 7 skuffer, grøn



3/8 1/2 1/4

Værktøjsvogn med 7 skuffer, hvoraf 1 skuffe er tom for plads til andet værktøj. En omfattende værktøjsløsning, udviklet specielt til bilmekanikere. Vognen leveres med både en træplade og en rillet gummimåtte til bordpladen. Træpladen lettere at tørre af, mens de dybe riller i gummimåtten forhindrer spildte væsker i at løbe ned i vognen. Den stabile vogn er fremragende som mobil arbejdsplads og kan suppleres med et overskab om nødvendigt.

Farve: Grøn

Maks. belastning pr. skuffe: 40 kg

Max belastning pr. vogn: 700 kg

Mål, vogn (inkl. hjul), H x B x D: 993 x 723 x 481 mm

Mål, skuffer, H x B x D: 75/154 x 569 x 410 mm

Betegnelse	Artikel-nr.
Værktøjsvogn og værktøjssæt 1/2", 3/8" & 1/4"	K 7626

Indhold	Medfølgende del	Antal	Indhold
K 10359	1	Værktøjsvogn, centrallås, 7 skuffer	
K 26152	1	Kærvskruestrækkere	
K 26153	1	Skruestrækkere: PH, PZD	
K 26041	1	Skruestrækkere, T8-T30	
K 26043	1	Tænger: Skævbider, kombinationstang, spidstang, spændetang	
K 26045	1	Tænger: Låseringstænger, udvendige og indvendige	
K 26050	1	Ringgaffelnøgler: 8-24 mm	
K 26052	1	Ledtopnøgler: 8-19 mm	
K 26053	1	Topnøglesæt 1/4": kort og lang top	
K 26062	1	sekskantet og torx* 1/4": bittoppe og skruenøgler	
K 26057	1	Topnøglesæt 3/8": Skraldenøgler, kardanled, forlænger, tændrørstoppe	
K 26058	1	Toppe, korte og lange 3/8": 8-22 mm	
K 26064	1	Toppe, korte og lange 3/8": Sekskantede	
K 26065	1	Toppe, korte og lange 3/8": Torx* T og E	
K 26054	1	Topnøglesæt 1/2": Skraldenøgle, kardanled, forlænger, tændrørstoppe	
K 26074	1	Toppe: 1/2", 10 - 34 mm	
K 26056	1	Toppe til slagnøgle, lange: 1/2" 10 - 24 mm	
K 26030	1	Skuffeindretning: 1/3 skuffe	

* Torx® er et registreret varemærke for Acument Intellectual Properties LLC.

Værktøjsvogn med værktøj, 7 skuffer, grå



3/8 1/2 1/4

Værktøjsvogn med 7 skuffer, hvoraf 1 skuffe er tom for plads til andet værktøj. En omfattende værktøjsløsning, udviklet specielt til bilmekanikere. Vognen leveres med både en træplade og en rillet gummimåtte til bordpladen. Træpladen lettere at tørre af, mens de dybe riller i gummimåtten forhindrer spildte væsker i at løbe ned i vognen. Den stabile vogn er fremragende som mobil arbejdsplads og kan suppleres med et overskab om nødvendigt.

Farve: Grå RAL9006

Maks. belastning pr. skuffe: 40 kg

Max belastning pr. vogn: 700 kg

Mål, vogn (inkl. hjul), H x B x D: 993 x 723 x 481 mm

Mål, skuffer, H x B x D: 75/154 x 569 x 410 mm

Betegnelse	Artikel-nr.
Værktøjsvogn og værktøjssæt 1/2", 3/8" og 1/4"	K 7627

Indhold		
Medfølgende del	Antal	Indhold
K 10360	1	Værktøjsvogn, centrallås, grå, 7 skuffer
K 26152	1	Kærverskruetrækkere
K 26153	1	Skrueetrækkere: PH, PZD
K 26041	1	Skrueetrækkere, T8-T30
K 26043	1	Tænger: Skævbider, kombinationstang, spidstang, spændetang
K 26045	1	Tænger: Låseringstænger, udvendige og indvendige
K 26050	1	Ringgaffelnøgler: 8-24 mm
K 26052	1	Ledtopnøgler: 8-19 mm
K 26053	1	Topnøglesæt 1/4":kort og lang top
K 26062	1	Sekskantet og Torx*: 1/4" bittoppe og skruenøgler
K 26057	1	Topnøglesæt 3/8": skraldenøgle, kardanled, forlænger, tænderørstoppe
K 26058	1	Toppe, korte og lange 3/8": 8 mm
K 26064	1	Toppe, korte og lange 3/8": Sekskantede
K 26065	1	Toppe, korte og lange 3/8": Torx* T og E
K 26054	1	Topnøglesæt 1/2": skraldenøgle, kardanled, forlænger, tænderørstoppe
K 26074	1	Toppe: 1/2", 10-34 - 34 mm
K 26056	1	Toppe til slagnøgle, lange: 1/2" 10-24 - 24 mm
K 26030	1	Skuffeindretning: 1/3 skuffe

* Torx® er et registreret varemærke for Acument Intellectual Properties LLC.

Værktøjsvogn med værktøj, 10 skuffer, grøn



En omfattende værktøjsløsning, udviklet specielt til bilmekanikere. Vogn med 7 skuffer og overskab med 3 skuffer hvoraf de 2 nederste er tomme for plads til andet værktøj. Vognen leveres med både en træplade og en rillet gummimåtte til bordpladen. Træpladen lettere at tørre af, mens de dybe riller i gummimåtten forhindrer spildte væsker i at løbe ned i vognen. En omfattende løsning til mobil værktøjsopbevaring, der kun optager lidt gulvplads.

Farve: Grøn

Maks. belastning pr. skuffe: 40 g

Maks. belastning pr. vogn: 700 kg

Mål, vogn (inkl. hjul), H x B x D: 1360 x 723 x 481 mm

Mål, skuffer, H x B x D: 75/154 x 569 x 410 mm

Betegnelse	Artikel-nr.
Værktøjsvogn og værktøjssæt 1/2", 3/8" & 1/4"	K 7632

Indhold	Antal	Indhold
K 10359	1	Værktøjsvogn, centrallås, 7 skuffer
K 10363	1	Overskab, centrallås, 3 skuffer
K 26152	1	Kærnskruetrækkere
K 76153	1	Skruetrækkere: PH, PZD
K 26041	1	Skruetrækkere: Torx* 8-30
K 26044	1	Skruetrækkere: Kærv, PH med gennemgående klinge
K 26043	1	Tænger: Skævbider, kombinationstang, spidstang, spændetang
K 26045	1	Tænger: Låseringstænger, udvendige og indvendige
K 26049	1	Ringgaffelnøgler med skralde 8-19 mm
K 26050	1	Ringgaffelnøgler: 8-24 mm
K 26051	1	Ringgaffelnøgler: 25-32 mm
K 26052	1	Ledtopnøgler: 8-19 mm
K 26053	1	Topnøglesæt 1/4": kort og lang top
K 26062	1	Sekskantede og Torx*: 1/4" bittoppe og skruenøgler
K 26057	1	Topnøglesæt 3/8": skraldenøgle, kardanled, forlænger, tænderørstoppe
K 26058	1	Toppe, korte og lange 3/8": 8-22 mm
K 26064	1	Toppe, korte og lange 3/8": Sekskantede
K 26065	1	Toppe, korte og lange 3/8": Torx* T og E
K 26054	1	Topnøglesæt 1/2": skraldenøgle, kardanled, forlænger, tænderørstoppe
K 26074	1	Toppe: 1/2" 10-34 mm
K 26056	1	Toppe til slagnøgle, lange: 1/2" 10-24 mm
K 26061	1	Toppe, korte og lange 1/2": Sekskantede
K 26063	1	Toppe, korte og lange 1/2": XZN/Torx* T og E
K 26046	1	Kraftig saks og universalkniv
K 26047	1	Slagværktøj: hamre, dorne, kørnere
K 26030	2	Skuffeindretning: 1/3 skuffe

* Torx® er et registreret varemærke for Acument Intellectual Properties LLC.

Værktøjsvogn med værktøj, 10 skuffer, grå



3/8 1/2 1/4

En omfattende værktøjsløsning, udviklet specielt til bilmekanikere. Vogn med 7 skuffer og overskab med 3 skuffer hvoraf de 2 nederste er tomme for plads til andet værktøj. Vognen leveres med både en træplade og en rillet gummimatte til bordpladen. Træpladen lettere at tørre af, mens de dybe riller i gummimatten forhindrer spildte væsker i at løbe ned i vognen. En omfattende løsning til mobil værktøjsopbevaring, der kun optager lidt gulvplads.

Farve: Grå RAL9006

Maks. belastning pr. skuffe: 40 g

Maks. belastning pr. vogn: 700 kg

Mål, vogn (inkl. hjul), H x B x D: 1360 x 723 x 481 mm

Mål, skuffer, H x B x D: 75/154 x 569 x 410 mm

Betegnelse	Artikel-nr.
Værktøjsvogn og værktøjssæt 1/2", 3/8" og 1/4"	K 7633

Indhold		
Medfølgende del	Antal	Indhold
K 10360	1	Værktøjsvogn, centrallås, grå, 7 skuffer
K 10365	1	Overskab, centrallås, grå, 3 skuffer
K 26152	1	Kærnskruetrækkere
K 76153	1	Skruestrækkere: PH, PZD
K 26041	1	Skruestrækkere: Torx* 8-30
K 26044	1	Skruestrækkere: Kærv, PH med gennemgående klinge
K 26043	1	Tænger: Skævbider, kombinationstang, spidstang, spændetang
K 26045	1	Tænger: Låseringstænger, udvendige og indvendige
K 26049	1	Ringgaffelnøgler med skralde 8-19 mm
K 26050	1	Ringgaffelnøgler: 8-24 mm
K 26051	1	Ringgaffelnøgler: 25-32 mm
K 26052	1	Ledtopnøgler: 8-19 mm
K 26053	1	Topnøglesæt 1/4": kort og lang top
K 26062	1	Sekskantede og Torx*: 1/4" bittoppe og skrue­nøgler
K 26057	1	Topnøglesæt 3/8": skraldenøgle, kardanled, forlænger, tændrørstoppe
K 26058	1	Toppe, korte og lange 3/8": 8-22 mm
K 26064	1	Toppe, korte og lange 3/8": Sekskantede
K 26065	1	Toppe, korte og lange 3/8": Torx* T og E
K 26054	1	Topnøglesæt 1/2": skraldenøgle, kardanled, forlænger, tændrørstoppe
K 26074	1	Toppe: 1/2" 10-34 mm
K 26056	1	Toppe til slagnøgle, lange: 1/2" 10-24 mm
K 26061	1	Toppe, korte og lange 1/2": Sekskantede
K 26063	1	Toppe, korte og lange 1/2": XZN/Torx* T og E
K 26046	1	Kraftig saks og universalkniv
K 26047	1	Slagværktøj: hamre, dorne, kørnere
K 26030	2	Skuffeindretning: 1/3 skuffe

Værktøjsvogn med værktøj 13 skuffer, grøn



3/8 1/2 1/4

En omfattende værktøjsløsning, udviklet specielt til bilmekanikere. Vogn med 13 skuffer hvoraf de 4 nederste er tomme for plads til andet værktøj. Vognen har en robust træplade som bordplade. En omfattende mobil værktøjsopbevaringsløsning med stor arbejdsflade.

Farve: Grøn

Maks. belastning pr. skuffe: 40 g

Max belastning pr. vogn: 1000 kg

Mål, vogn (inkl. hjul), H x B x D: 993 x 1091 x 481 mm

Mål, skuffer, H x B x D: 75/120/155 x 308/569/960 x 410 mm

Betegnelse	Artikel-nr.
Værktøjsvogn og værktøjssæt 1/2", 3/8" og 1/4"	K 7628

Indhold		
Medfølgende del	Antal	Indhold
K 10361	1	Værktøjsvogn, centrallås, 13 skuffer
K 26152	1	Kærvsruetrækkere
K 26153	1	Skrueetrækkere: PH, PZD
K 26041	1	Skrueetrækkere: Torx* 8-30
K 26044	1	Skrueetrækkere: Kærv, PH med gennemgående klinge
K 26043	1	Tænger: Skævbider, kombinationstang, spidstang, spændetang
K 26045	1	Tænger: Låseringstænger, udvendige og indvendige
K 26049	1	Ringgaffelnøgler med skralde 8-19 mm
K 26050	1	Ringgaffelnøgler: 8-24 mm
K 26051	1	Ringgaffelnøgler: 25-32 mm
K 26052	1	Ledtopnøgler: 8-19 mm
K 26053	1	Topnøglesæt 1/4": kort og lang top
K 26062	1	Sekskantede og Torx*: 1/4" bittoppe og skrueenøgler
K 26057	1	Topnøglesæt 3/8": skraldenøgle, kardanled, forlænger, tændrørstoppe
K 26058	1	Toppe, korte og lange 3/8": 8-22 mm
K 26064	1	Toppe, korte og lange 3/8": Sekskantede
K 26065	1	Toppe, korte og lange 3/8": Torx* T og E
K 26054	1	Topnøglesæt 1/2": skraldenøgle, kardanled, forlænger, tændrørstoppe
K 26074	1	Toppe: 1/2" 10-34 mm
K 26056	1	Toppe til slagnøgle, lange: 1/2" 10-24 mm
K 26061	1	Toppe, korte og lange 1/2": Sekskantede
K 26063	1	Toppe, korte og lange 1/2": XZN/Torx* T og E
K 26046	1	Kraftig saks og universalkniv
K 26047	1	Slagværktøj: hamre, dorne, kørnere
K 26032	3	Skuffeindretning: U-profil 120 x 410 mm

* Torx® er et registreret varemærke for Acument Intellectual Properties LLC.

Værktøjsvogn med værktøj, 13 skuffer, grå



3/8 1/2 1/4

En omfattende værktøjsløsning, udviklet specielt til bilmekanikere. Vogn med 13 skuffer hvoraf de 4 nederste er tomme for plads til andet værktøj. Vognen har en robust træplade som bordplade. En omfattende mobil værktøjsopbevaringsløsning med stor arbejdsflade.

Farve: Grå RAL9006

Maks. belastning pr. skuffe: 40 g

Max belastning pr. vogn: 1000 kg

Mål, vogn (inkl. hjul), H x B x D: 993 x 1091 x 481 mm

Mål, skuffer, H x B x D: 75/120/155 x 308/569/960 x 410 mm

Betegnelse	Artikel-nr.
Værktøjsvogn og værktøjssæt 1/2", 3/8" og 1/4"	K 7629

Indhold	Antal	Indhold
K 10364	1	Værktøjsvogn, centrallås, grå, 13 skuffer
K 26152	1	Kærnskruetrækkere
K 26153	1	Skruestrækkere: PH, PZD
K 26041	1	Skruestrækkere: Torx* 8-30
K 26044	1	Skruestrækkere: Kærv, PH med gennemgående klinge
K 26043	1	Tænger: Skævbider, kombinationstang, spidstang, spændetang
K 26045	1	Tænger: Låsringstænger, udvendige og indvendige
K 26049	1	Ringgaffelnøgler med skralde 8-19 mm
K 26050	1	Ringgaffelnøgler: 8-24 mm
K 26051	1	Ringgaffelnøgler: 25-32 mm
K 26052	1	Ledtopnøgler: 8-19 mm
K 26053	1	Topnøglesæt 1/4": kort og lang top
K 26062	1	Sekskantede og Torx*: 1/4" bittoppe og skruenøgler
K 26057	1	Topnøglesæt 3/8": skraldenøgle, kardanled, forlænger, tændrørstoppe
K 26058	1	Toppe, korte og lange 3/8": 8-22 mm
K 26064	1	Toppe, korte og lange 3/8": Sekskantede
K 26065	1	Toppe, korte og lange 3/8": Torx* T og E
K 26054	1	Topnøglesæt 1/2": skraldenøgle, kardanled, forlænger, tændrørstoppe
K 26074	1	Toppe: 1/2" 10-34 mm
K 26056	1	Toppe til slagnøgle, lange: 1/2" 10-24 mm
K 26061	1	Toppe, korte og lange 1/2": Sekskantede
K 26063	1	Toppe, korte og lange 1/2": XZN/Torx* T og E
K 26046	1	Kraftig saks og universalkniv
K 26047	1	Slagværktøj: hamre, dorne, kørnere
K 26032	3	Skuffeindretning: U-profil 120 x 410 mm

* Torx® er et registreret varemærke for Acument Intellectual Properties LLC.

Værktøjsvogn, 5 skuffer, grøn



Værktøjsvogn i robust, dobbeltvægget stålkonstruktion. Skufferne kan trækkes helt ud og har kraftige 46-mm-kuglelejeskiner. For at undgå risikoen for, at værktøjets vægt får vognen til at vælte forover, kan der kun åbnes én skuffe ad gangen.

Alle skuffer låses med et centralt låsesystem. Alle skuffer har også en transportlås, når de er lukket, så værktøjsvognen kan flyttes, uden at skufferne kører ud. Store, drejelige hjul (TPR), to med bremses, 127 x 50 mm. Træbordplade og kraftig gummimatte på bordpladen og tyndere måtter i alle skuffer.

Alle skuffer er udholdenhedstestede med en belastning på 40 kg i 50.000 cyklusser. Maks. belastning for hele vognen på hjul: 700 kg. Vognen er udholdenhedstestet med 300 kg belastning på en 20 km tromlestet med forhindringer.

Maks. belastning pr. skuffe: 40 kg

Dimensioner, vogn (inkl. hjul), H x B x D: 850 x 723 x 481 mm

Mål, skuffer, H x B x D: 75/154 x 569 x 410 mm

Vægt, tom: 54 kg

Betegnelse	Artikel-nr.
Værktøjsvogn, 5 skuffer, kuglelejer	K 10358

Værktøjsvogn, 7 skuffer, grøn



Værktøjsvogn i robust, dobbeltvægget stålkonstruktion.

Skufferne kan trækkes helt ud og har kraftige 46-mm-kuglelejeskiner. For at undgå risikoen for, at værktøjets vægt får vognen til at vælte forover, kan der kun åbnes én skuffe ad gangen. Alle skuffer låses med et centralt låsesystem. Alle skuffer har også en transportlås, når de er lukket, så værktøjsvognen kan flyttes, uden at skufferne kører ud. Store, drejelige hjul (TPR), to med bremses, 127 x 50 mm. Træbordplade og kraftig gummimatte på bordpladen og tyndere måtter i alle skuffer medfølger. Alle skuffer er udholdenhedstestede med en belastning på 40 kg i 50.000 cyklusser. Vognen er udholdenhedstestet med 300 kg belastning på en 20 km tromlestet med forhindringer.

Maks. belastning pr. skuffe: 40 kg

Maks. belastning for hele vognen på hjul: 700 kg

Dimensioner, vogn (inkl. hjul), H x B x D: 993 x 723 x 481 mm

Dimensioner, skuffer, H x B x D: 75/154 x 569 x 410 mm

Vægt, tom: 67 kg

Betegnelse	Artikel-nr.
Værktøjsvogn, 7 skuffer, kuglelejer	K 10359

Værktøjsvogn, 7 skuffer, grå



Værktøjsvogn med robust, dobbeltvægget stålkonstruktion. Skufferne kan trækkes helt ud med kraftige 46-mm-kuglelejeskinner. For at undgå risikoen for, at værktøjets vægt får vognen til at vælte forover, kan der kun åbnes én skuffe ad gangen. Alle skuffer låses med et centralt låsesystem. Alle skuffer har også en transportlås, når de er lukket, så kabinettet kan flyttes, uden at skufferne kører ud. Store hjul med kuglelejer (TPR), heraf to med bremsefunktion, 127 x 50 mm. Træplade og kraftig gummimåtte til arbejdsfladen og tyndere måtter til alle skufferne medfølger. Alle skuffer har udholdenhedstestet med en belastning på 40 kg i 50.000 cyklusser. Vognen er udholdenhedstestet med en belastning på 300 kg på en rystetransportør i 20 km.

Maksimal belastning pr. skuffe: 40 kg
 Maksimal belastning for hele vognen på hjul: 700 kg
 Mål, vogn (inkl. hjul), H x B x D: 993 x 723 x 481 mm
 Mål, skuffer, H x B x D: 75/154 x 569 x 410 mm
 Tomvægt: 67 kg
 Farve: RAL9006

Betegnelse	Artikel-nr.
Værktøjsvogn, 7 skuffer, kugleleje	K 10360

Overskab, 3 skuffer, grønt



Overskab i robust, dobbeltvægget stålkonstruktion. Skufferne kan trækkes helt ud og har kraftige 46-mm-kuglelejeskinner. For at undgå risikoen for, at værktøjets vægt får skabet til at vælte forover, kan der kun åbnes én skuffe ad gangen. Alle skuffer låses med et centralt låsesystem. Alle skuffer har også en transportlås, når de er lukket, så kabinettet kan flyttes, uden at skufferne kører ud. Kraftig gummimåtte på bordpladen og tyndere måtter i alle skuffer. Alle skuffer er udholdenhedstestede med en belastning på 40 kg i 50.000 cyklusser.

Maks. belastning pr. skuffe: 40 kg
 Maks. belastning for skabets ramme: 1.000 kg
 Dimensioner, overskab, H x B x D: 375 x 723 x 481 mm
 Dimensioner, skuffer, H x B x D: 75 x 569 x 410 mm
 Vægt, tom: 30 kg

Betegnelse	Artikel-nr.
Overskab, 3 skuffer, kuglelejer	K 10363

Overskab, 3 skuffer, gråt



Overskab i robust, dobbeltvægget stålkonstruktion. Skufferne kan trækkes helt ud og har kraftige 46-mm-kuglelejeskinner. For at undgå risikoen for, at værktøjets vægt får skabet til at vælte forover, kan der kun åbnes én skuffe ad gangen. Alle skuffer låses med et centralt låsesystem. Alle skuffer har også en transportlås, når de er lukket, så kabinettet kan flyttes, uden at skufferne kører ud. Kraftig gummimåtte på bordpladen og tyndere måtter i alle skuffer. Alle skuffer er udholdenhedstestede med en belastning på 40 kg i 50.000 cyklusser.

Maks. belastning pr. skuffe: 40 kg

Maks. belastning for skabets ramme: 1.000 kg

Dimensioner, overskab, H x B x D: 375 x 723 x 481 mm

Dimensioner, skuffer, H x B x D: 75 x 569 x 410 mm

Vægt, tom: 30 kg

Farve: RAL9006

Betegnelse	Artikel-nr.
Overskab, 3 skuffer, kuglelejer	K 10365

Værktøjsvogn, 13 skuffer, grøn



Værktøjsvogn i robust, dobbeltvægget stålkonstruktion. Skufferne kan trækkes helt ud og har kraftige 46-mm-kuglelejeskinner. Den store, øverste skuffe er udstyret med dobbeltskinner. For at undgå risikoen for, at værktøjets vægt får vognen til at vælte forover, kan der kun åbnes én skuffe ad gangen. Alle skuffer låses med et centralt låsesystem. Alle skuffer har også en transportlås, når de er lukket, så værktøjsvognen kan flyttes, uden at skufferne kører ud. Store, drejelige hjul (PU), to med bremse, 127x50 mm. Træbordplade og tyndere måtter i alle skuffer. Alle skuffer er udholdenhedstestede med en belastning på 40 kg i 50.000 cyklusser. Vognen er udholdenhedstestet med 300 kg belastning på en 20 km tromletest med forhindringer.

Maks. belastning pr. skuffe: 40 kg

Maks. belastning for hele vognen på hjul: 1.000 kg

Dimensioner, vogn (inkl. hjul), H x B x D: 993 x 1091 x 481 mm

Dimensioner, skuffer, H x B x D: 75/120/155 x 308/569/960 x 410 mm

Vægt, tom: 139 kg

Betegnelse	Artikel-nr.
Værktøjsvogn, 13 skuffer, kuglelejer	K 10361

Værktøjsvogn, 13 skuffer, grå



Værktøjsvogn med robust, dobbeltvægget stålkonstruktion. Skufferne kan trækkes helt ud med kraftige 46-mm-kuglelejeskinner. Den store øverste skuffe er udstyret med dobbeltskinner. For at undgå risikoen for, at værktøjets vægt får vognen til at vælte forover, kan der kun åbnes én skuffe ad gangen. Alle skuffer låses med et centralt låsesystem. Alle skuffer har også en transportlåsestand, når de er lukket, så kabinettet kan flyttes, uden at skufferne kører ud. Store hjul med kuglelejer (PU), heraf to med bremsefunktion, 127 x 50 mm. Træplade til arbejdsfladen og tyndere måtter til alle skuffer. Alle skuffer har udholdenhedstestet med en belastning på 40 kg i 50.000 cyklusser. Vognen er udholdenhedstestet med en belastning på 300 kg på en rystetransportør i 20 km.

Maksimal belastning pr. skuffe: 40 kg
 Maksimal belastning for hele vognen på hjul: 1.000 kg
 Mål, vogn (inkl. hjul), H x B x D: 993 x 1091 x 481 mm
 Mål, skuffer, H x B x D: 75/120/155 x 308/569/960 x 410 mm
 Tomvægt: 139 kg
 Farve: RAL9006

Betegnelse	Artikel-nr.
Værktøjsvogn, 13 skuffer, kugleleje	K 10364

Overskab, 8 skuffer, grønt



Overskab i robust, dobbeltvægget stålkonstruktion. Skufferne kan trækkes helt ud og har kraftige 46-mm-kuglelejeskinner. For at undgå risikoen for, at værktøjets vægt får skabet til at vælte forover, kan der kun åbnes én skuffe ad gangen. Alle skuffer låses med et centralt låsesystem. Alle skuffer har også en transportlås, når de er lukket, så kabinettet kan flyttes, uden at skufferne kører ud. Kraftig gummimåtte på bordpladen og tyndere måtter i alle skuffer.

Maks. belastning pr. skuffe: 40 kg
 Alle skuffer er udholdenhedstestede med en 40 kg belastning i 50.000 cyklusser
 Maks. belastning for skabets ramme: 1.000 kg
 Dimensioner, overskab, H x B x D: 375 x 723 x 481 mm
 Dimensioner, skuffer, H x B x D: 75 x 308/569 x 410 mm
 Vægt, tom: 64 kg

Betegnelse	Artikel-nr.
Overskab, 8 skuffer, kuglelejer	K 10362

Overskab med 8 skuffer



Overskab i robust, dobbeltvægget stålkonstruktion. Skufferne kan trækkes helt ud og har kraftige 46-mm-kuglelejeskinner. For at undgå risikoen for, at værktøjets vægt får skabet til at vælte forover, kan der kun åbnes én skuffe ad gangen. Alle skuffer låses med et centralt låsesystem. Alle skuffer har også en transportlås, når de er lukket, så kabinettet kan flyttes, uden at skufferne kører ud. Kraftig gummimåtte på bordpladen og tyndere måtter i alle skuffer.

Maks. belastning pr. skuffe: 40 kg

Alle skuffer er udholdenhedstestede med en 40 kg belastning i 50.000 cyklusser

Maks. belastning for hele enheden, med hjul: 1.000 kg

Dimensioner, overskab, H x B x D: 375 x 723 x 481 mm

Dimensioner, skuffer, H x B x D: 75 x 308/569 x 410 mm

Vægt, tom: 64 kg

Farve: RAL9006

Betegnelse	Artikel-nr.
Overskab med 8 skuffer, gråt	K 10366

Hylde til værktøjsvogne



Hylde med høje kanter. Fremragende til opbevaring af sprayflasker osv. Skrues sikkert fast i vognens møtriksektion.

Betegnelse	Artikel-nr.
Sidehylde til værktøjsvogn, sort	K 10369

Indhold	Bredde mm	Dybde mm	Højde mm
430	90	70/120	

Arbejdsbord til værkstedsvogne



Sammenklappeligt arbejdsbord, beregnet til ophængning på værktøjsvogne. Maks. belastning: 10 kg.

Betegnelse	Artikel-nr.
Arbejdsbord til vogn, sort	K 10367

Indhold	Bredde mm	Dybde mm	Højde mm
434	405	178	

Holder til papirrulle



Stabil papirholder til montering på værktøjsvogne. Skrues sikkert fast i vognens møtriksektion.

Betegnelse	Artikel-nr.
Holder til papirrulle, sort	K 10368

Indhold	Bredde mm	Dybde mm	Højde mm
346	263	25	

Magnetskål, firkantet



Magnetskål til smådele, skruer og møtrikker.

Mål mm	Artikel-nr.
140x240	K 195

Magnetskål, rund



Magnetskål til smådele, skruer og møtrikker.

Mål mm	Artikel-nr.
Ø 150	K 192

Oplagsvogn, 3 hylder



Robust vogn med tre hylder og høje sidevægge. Store gummi hjul med lejer, to hjul med bremses. Maks. belastning pr. hylde: 50 kg.

Betegnelse	Artikel-nr.
Hyldevogn, 3 hylder	K 6479

Indhold	Bredde mm	Dybde mm	Højde mm	Hyldehøjde mm
683	468	820	57	

Specialmejsler



Betegnelse	Artikel-nr.
Specialmejsler, 12 stk.	K 26151

Medfølgende artikel	Indeholder
K 6352	Miniskruetrækkersæt
K 63048	Skruestrækker, PH 1 stubby
K 63049	Skruestrækker, PH 2 stubby
K 63053	Skruestrækker, PZD 1 stubby
K 63054	Skruestrækker, PZD 2 stubby
K 63043	Skruestrækker, kær, 4,0 mm stubby
K 63044	Skruestrækker, kær, 6,5 mm stubby

Skruestrækkere, PH, PZD



Betegnelse	Artikel-nr.
PH- og PZD-skruestrækkere, 6 stk.	K 26153

Medfølgende artikel	Indeholder
K 63045	Skruestrækker, PH 1, 80 mm
K 63046	Skruestrækker, PH 2, 100 mm
K 63047	Skruestrækker, PH 3, 150 mm
K 63050	Skruestrækker, PZD 1, 80 mm
K 63051	Skruestrækker, PZD 2, 100 mm
K 63052	Skruestrækker, PZD 3, 150 mm

Kær,skruetrækkere



Betegnelse	Artikel-nr.
Kær,skruetrækkere, 6 stk.	K 26152

Medfølgende artikel	Indeholder
K 63036	Skruestrækker, kær, 3,0 x 75 mm
K 63037	Skruestrækker, kær, 4,0 x 100 mm
K 63038	Skruestrækker, kær, 5,5 x 125 mm
K 63039	Skruestrækker, kær, 6,5 x 150 mm
K 63040	Skruestrækker, kær, 8,0 x 175 mm
K 63041	Skruestrækker, kær, 10,0 x 200 mm

Skruestrækkere: kær, PH, PZD



Betegnelse	Artikel-nr.
Skruestrækkere, 7 stk.	K 26040

Medfølgende artikel	Indeholder
K 63036	Skruestrækker, kær, 3,0 x 75 mm
K 63037	Skruestrækker, kær, 4,0 x 100 mm
K 63038	Skruestrækker, kær, 5,5 x 125 mm
K 63045	Skruestrækker, PH1, 80 mm
K 63046	Skruestrækker, PH2, 100 mm
K 63050	Skruestrækker, PZD1, 80 mm
K 63051	Skruestrækker, PZD2, 100 mm

Skruetrækkere: T8-T30



Betegnelse	Artikel-nr.
Skruetrækkere, 7 stk.	K 26041

Medfølgende artikel	Indeholder
K 63055	Skruetrækker, T8, 80 mm
K 63056	Skruetrækker, T10, 80 mm
K 63057	Skruetrækker, T15, 80 mm
K 63058	Skruetrækker, T20, 100 mm
K 63059	Skruetrækker, T25, 100 mm
K 63060	Skruetrækker, T30, 115 mm
K 63061	Skruetrækker, T27, 115 mm

Skruetrækkere med lige kærnv og gennemgående klinge



Betegnelse	Artikel-nr.
Skruetrækkere, 6 stk.	K 26044

Medfølgende artikel	Indeholder
K 63001	Skruetrækker, 6,5 x 150 mm, gennemgående klinge til slag
K 63002	Skruetrækker, 8 x 150 mm, gennemgående klinge til slag
K 63003	Skruetrækker, 10 x 200 mm, gennemgående klinge til slag
K 63004	Skruetrækker, PH1, 80 mm, gennemgående klinge til slag
K 63005	Skruetrækker, PH2, 100 mm, gennemgående klinge til slag
K 63006	Skruetrækker, PH3, 150 mm, gennemgående klinge til slag

Tænger



Betegnelse	Artikel-nr.
Tænger, 4 stk.	K 26043

Medfølgende artikel	Indeholder
K 1113	Skævbider, 160 mm
K 1125	Universaltang, 180 mm
K 1128	Radiotang, 160 mm
K 1134	Polygriptang, 250 mm

Låseringstænger



Betegnelse	Artikel-nr.
Låseringstænger, 4 stk.	K 26045

Medfølgende artikel	Indeholder
K 1139	Låseringstang, 180 mm, lige/udv.
K 1140	Låseringstang, 170 mm, buet/udv.
K 1143	Låseringstang, 180 mm, lige/indv.
K 1144	Låseringstang, 170 mm, buet/indv.

Slangespændebåndstænger



Betegnelse	Artikel-nr.
Slangespændebåndstænger, 3 stk.	K 26072

Medfølgende artikel	Indhold
K 227	Tang til slangebånd med to ører
K 255	Tang til Click & Click-R
K 236	Tang til Mobeas

Låsetænger og skiftenøgle



Betegnelse	Artikel-nr.
Låsetænger og skiftenøgle, 4 stk.	K 26069

Medfølgende artikel	Indhold
K 7258	Skiftenøgle
K 1147	Låsetang med rørudtag
K 1148	Låsetang med rørudtag
K 1149	Låsetang med ekstra lange kæber

Værktøj til el



Betegnelse	Artikel-nr.
Værktøj til el, 4 stk.	K 26155

Medfølgende artikel	Indeholder
K 248	Krympetang
K 10454	Trådtang
K 10492	Afisoleringsstang
K 150	Polsøger

Værktøj til bremseparationer



Betegnelse	Artikel-nr.
Værktøj til bremseparationer, 5 stk.	K 26071

Medfølgende artikel	Indhold
K 260	Rørskærer
K 6390	Slagskruetrækkersæt
K 2952	Bremserørsnøgler
K 10200	Bremserørstang
K 10346	Tester til bremsevæske

Skærende værktøj



Betegnelse	Artikel-nr.
Skærende værktøj, 5 stk.	K 26046

Medfølgende artikel	Indeholder
K 10833	Borkassette, 1-10 mm
K 3654	Universalkniv, 18 mm
K 2140	Rundfil, 8", 200 mm
K 2137	Savfil, 8", 200 mm
K 4709	Kraftig pladesaks, lige, 178 mm

Måleværktøj



Betegnelse	Artikel-nr.
Værktøj til måling, 5 stk,	K 26150

Medfølgende artikel	Indeholder
K 3636	Skydelærer, digitale
K 3657	Søgerblad
K 10440	Måleur
K 10441	Stativ til måleur
K 3645	Mikrometer

Slagværktøj



Betegnelse	Artikel-nr.
Slagværktøj, 10 stk.	K 26047

Medfølgende artikel	Indeholder
K 1970	Kuglehammer, 340 g
K 5201	Stødfri hammer, 40 mm, 520 g
K 10521	Mejsel, 200 mm
K 10518	Kørner, 150 mm
K 10512	Uddriver, 3 mm x 150 mm
K 10513	Uddriver, 4 mm x 150 mm
K 10514	Uddriver, 5 mm x 150 mm
K 10515	Uddriver, 6 mm x 150 mm
K 10516	Uddriver, 8 mm x 150 mm
K 10517	Uddriver, 10 mm x 150 mm

Ringgaffelnøgler, 6-23 mm



Betegnelse	Artikel-nr.
Ringgaffelnøgler, 18 stk.	K 26050

Medfølgende artikel	Indeholder
K 10000	Ringgaffelnøgle, 6 mm
K 10001	Ringgaffelnøgle, 7 mm
K 10002	Ringgaffelnøgle, 8 mm
K 10003	Ringgaffelnøgle, 9 mm
K 10004	Ringgaffelnøgle, 10 mm
K 10005	Ringgaffelnøgle, 11 mm
K 10006	Ringgaffelnøgle, 12 mm
K 10007	Ringgaffelnøgle, 13 mm
K 10008	Ringgaffelnøgle, 14 mm
K 10009	Ringgaffelnøgle, 15 mm
K 10010	Ringgaffelnøgle, 16 mm
K 10011	Ringgaffelnøgle, 17 mm
K 10012	Ringgaffelnøgle, 18 mm
K 10013	Ringgaffelnøgle, 19 mm
K 10014	Ringgaffelnøgle, 20 mm
K 10015	Ringgaffelnøgle, 21 mm
K 10016	Ringgaffelnøgle, 22 mm
K 10017	Ringgaffelnøgle, 23 mm

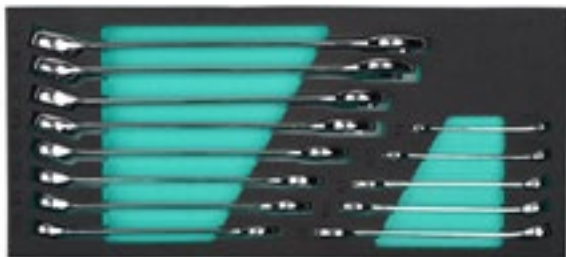
Ringgaffelnøgler, 24-32 mm



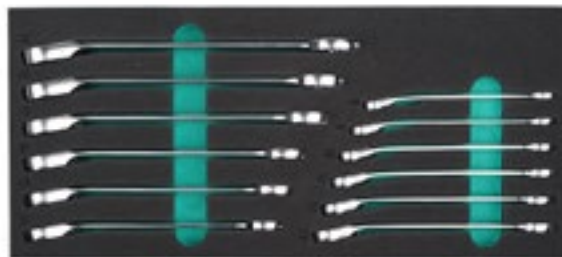
Betegnelse	Artikel-nr.
Ringgaffelnøgler, 7 stk.	K 26051

Medfølgende artikel	Indeholder
K 10018	Ringgaffelnøgle, 24 mm
K 10019	Ringgaffelnøgle, 25 mm
K 10020	Ringgaffelnøgle, 26 mm
K 10021	Ringgaffelnøgle, 27 mm
K 10022	Ringgaffelnøgle, 28 mm
K 10024	Ringgaffelnøgle, 30 mm
K 10025	Ringgaffelnøgle, 32 mm

Ringgaffelnøgler, tomme



Ringgaffelnøgler med skralde, 8-19 mm



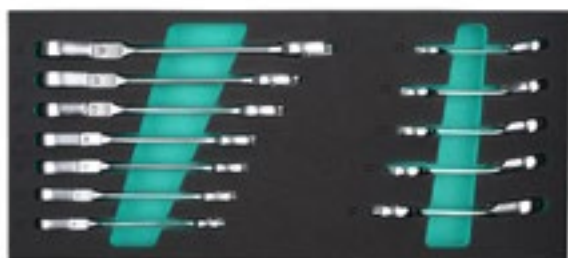
Betegnelse	Artikel-nr.
Ringgaffelnøgler, tomme, 13 stk.	K 26060

Medfølgende artikel	Indeholder
K 1285	Ringgaffelnøgle, 1/4"
K 1286	Ringgaffelnøgle, 5/16"
K 1287	Ringgaffelnøgle, 3/8"
K 1288	Ringgaffelnøgle, 7/16"
K 1289	Ringgaffelnøgle, 1/2"
K 1290	Ringgaffelnøgle, 9/16"
K 1292	Ringgaffelnøgle, 5/8"
K 1293	Ringgaffelnøgle, 11/16"
K 1294	Ringgaffelnøgle, 3/4"
K 1295	Ringgaffelnøgle, 13/16"
K 1296	Ringgaffelnøgle, 7/8"
K 1297	Ringgaffelnøgle, 15/16"
K 1298	Ringgaffelnøgle, 1"

Betegnelse	Artikel-nr.
Ringgaffelnøgler med skralde, 12 stk.	K 26049

Medfølgende artikel	Indeholder
K 2560	Ringgaffelnøgle med skralde, 8 mm
K 2561	Ringgaffelnøgle med skralde, 9 mm
K 2562	Ringgaffelnøgle med skralde, 10 mm
K 2563	Ringgaffelnøgle med skralde, 11 mm
K 2564	Ringgaffelnøgle med skralde, 12 mm
K 2565	Ringgaffelnøgle med skralde, 13 mm
K 2566	Ringgaffelnøgle med skralde, 14 mm
K 2567	Ringgaffelnøgle med skralde, 15 mm
K 2568	Ringgaffelnøgle med skralde, 16 mm
K 2569	Ringgaffelnøgle med skralde, 17 mm
K 2570	Ringgaffelnøgle med skralde, 18 mm
K 2571	Ringgaffelnøgle med skralde, 19 mm

Ringgaffelnøgler med skralde, 10-19 mm



Betegnelse	Artikel-nr.
Ringgaffelnøgler med skralde, 12 stk.	K 26048

Medfølgende artikel	Indeholder
K 2825	Ringgaffelnøgle med skralde, 10 mm, Tumling
K 2826	Ringgaffelnøgle med skralde, 12 mm, Tumling
K 2827	Ringgaffelnøgle med skralde, 13 mm, Tumling
K 2828	Ringgaffelnøgle med skralde, 14 mm, Tumling
K 2821	Ringgaffelnøgle med skralde, 16 mm, Tumling
K 2553	Ringgaffelnøgle med skralde, 10 mm, Flex
K 2554	Ringgaffelnøgle med skralde, 12 mm, Flex
K 2555	Ringgaffelnøgle med skralde, 13 mm, Flex
K 2556	Ringgaffelnøgle med skralde, 14 mm, Flex
K 2557	Ringgaffelnøgle med skralde, 16 mm, Flex
K 2558	Ringgaffelnøgle med skralde, 17 mm, Flex
K 2559	Ringgaffelnøgle med skralde, 19 mm, Flex

Dobbelt gaffelnøgler, 6-32 mm



Betegnelse	Artikel-nr.
Dobbelt gaffelnøgler, 13 stk.	K 26066

Medfølgende artikel	Indeholder
K 10050	Dobbelt gaffelnøgle, 6-7 mm
K 10051	Dobbelt gaffelnøgle, 8-9 mm
K 10052	Dobbelt gaffelnøgle, 10-11 mm
K 10053	Dobbelt gaffelnøgle, 12-13 mm
K 10054	Dobbelt gaffelnøgle, 14-15 mm
K 10055	Dobbelt gaffelnøgle, 16-17 mm
K 10056	Dobbelt gaffelnøgle, 18-19 mm
K 10057	Dobbelt gaffelnøgle, 20-22 mm
K 10058	Dobbelt gaffelnøgle, 21-23 mm
K 10059	Dobbelt gaffelnøgle, 22-24 mm
K 10060	Dobbelt gaffelnøgle, 23-26 mm
K 10061	Dobbelt gaffelnøgle, 24-27 mm
K 10062	Dobbelt gaffelnøgle, 30-32 mm

Dobbelte ringnøgler, 6-22 mm



Betegnelse	Artikel-nr.
Dobbelte ringnøgler, 8 stk.	K 26067

Medfølgende artikel	Indeholder
K 10070	Dobbelt ringnøgle, 6-7 mm
K 10071	Dobbelt ringnøgle, 8-9 mm
K 10072	Dobbelt ringnøgle, 10-11 mm
K 10073	Dobbelt ringnøgle, 12-13 mm
K 10074	Dobbelt ringnøgle, 14-15 mm
K 10075	Dobbelt ringnøgle, 16-17 mm
K 10076	Dobbelt ringnøgle, 18-19 mm
K 10077	Dobbelt ringnøgle, 20-22 mm

Ledtopnøgler, 8-19 mm



Betegnelse	Artikel-nr.
Ledtopnøgler, 6 stk.	K 26052

Medfølgende artikel	Indeholder
K 2432	Ledtopnøglesæt, 8-19 mm

Dobbelte ringnøgler, 21-32 mm



Betegnelse	Artikel-nr.
Dobbelte ringnøgler, 5 stk.	K 26068

Medfølgende artikel	Indeholder
K 10078	Dobbelt ringnøgle, 21-23 mm
K 10079	Dobbelt ringnøgle, 24-26 mm
K 10080	Dobbelt ringnøgle, 24-27 mm
K 10081	Dobbelt ringnøgle, 25-28 mm
K 10082	Dobbelt ringnøgle, 30-32 mm

Topnøgleværktøj, 1/4"



Betegnelse	Artikel-nr.
Topnøgleværktøj, 1/4", 29 stk.	K 26053

Medfølgende artikel	Indeholder
K 4132	Skralsnøgle, 1/4", tætfortandet
K 20002	T-håndtag, 1/4", 115 mm
K 20003	Forlænger, 1/4", 50 mm
K 20004	Forlænger med kugle, 1/4"
K 20005	Forlænger, 1/4", 100 mm
K 20006	Forlænger, 1/4", 300 mm
K 20009	Kardanled, 1/4"
K 20012	Top, 1/4", 4,0 mm
K 20013	Top, 1/4", 4,5 mm
K 20014	Top, 1/4", 5,0 mm
K 20015	Top, 1/4", 5,5 mm
K 20016	Top, 1/4", 6,0 mm
K 20017	Top, 1/4", 7,0 mm
K 20018	Top, 1/4", 8,0 mm
K 20019	Top, 1/4", 9,0 mm
K 20020	Top, 1/4", 10 mm
K 20021	Top, 1/4", 11 mm
K 20022	Top, 1/4", 12 mm
K 20023	Top, 1/4", 13 mm
K 20034	Top, 1/4", 4,0 mm, lang
K 20035	Top, 1/4", 5,0 mm, lang
K 20036	Top, 1/4", 6,0 mm, lang
K 20037	Top, 1/4", 7,0 mm, lang
K 20038	Top, 1/4", 8,0 mm, lang
K 20039	Top, 1/4", 9,0 mm, lang
K 20040	Top, 1/4", 10 mm, lang
K 20041	Top, 1/4", 11 mm, lang
K 20042	Top, 1/4", 12 mm, lang
K 20043	Top, 1/4", 13 mm, lang

Unbrako og Torx*: Nøgler og 1/4"-toppe



Betegnelse	Artikel-nr.
Unbrako og Torx: 1/4" toppe og nøgler, 20 stk.	K 26062

Medfølgende artikel	Indeholder
K 20050	Top, 1/4", T8
K 20051	Top, 1/4", T10
K 20052	Top, 1/4", T15
K 20053	Top, 1/4", T20
K 20054	Top, 1/4", T25
K 20055	Top, 1/4", T27
K 20056	Top, 1/4", T30
K 20057	Top, 1/4", T40
K 1414	Torx*-nøglesæt, foldesæt, T8-T40
K 20058	Top, 1/4", E6
K 20059	Top, 1/4", E7
K 20060	Top, 1/4", E8
K 20044	Top, 1/4", unbrako, 3 mm
K 20045	Top, 1/4", unbrako, 4 mm
K 20046	Top, 1/4", unbrako, 5 mm
K 20047	Top, 1/4", unbrako, 6 mm
K 20048	Top, 1/4", unbrako, 8 mm
K 20049	Top, 1/4", unbrako, 10 mm
K 1410	Sæt unbrakonøgler, lange, 1,5-10 mm
K 1413	Sæt unbrakonøgler, foldesæt, 2,5-10 mm

* Torx® er et registreret varemærke for Acument Intellectual Properties LLC.

Topnøgleværktøj, 3/8"



Toppe, 3/8", 8-22 mm, lange og korte



Betegnelse	Artikel-nr.
Topnøgleværktøj, 3/8", 9 stk.	K 26057

Medfølgende artikel	Indeholder
K 4133	Skraldenøgle, 3/8", tætfortandet
K 4106	Skraldenøgle, 3/8", trinfri, kort
K 21005	Kardanled, 3/8"
K 21002	Forlænger med kugle, 3/8", 75 mm
K 21003	Forlænger, 3/8", 150 mm
K 4088	Forlænger med kugle, 3/8", 250 mm
K 21009	Tænderørstop, 3/8", 16 mm
K 21010	Tænderørstop, 3/8", 18 mm
K 21008	Tænderørstop, 3/8", 21 mm

Betegnelse	Artikel-nr.
Toppe, 3/8", mm, 30 stk.	K 26058

Medfølgende artikel	Indeholder
K 21011	Top, 3/8", 8 mm
K 21012	Top, 3/8", 9 mm
K 21013	Top, 3/8", 10 mm
K 21014	Top, 3/8", 11 mm
K 21015	Top, 3/8", 12 mm
K 21016	Top, 3/8", 13 mm
K 21017	Top, 3/8", 14 mm
K 21018	Top, 3/8", 15 mm
K 21019	Top, 3/8", 16 mm
K 21020	Top, 3/8", 17 mm
K 21021	Top, 3/8", 18 mm
K 21022	Top, 3/8", 19 mm
K 21023	Top, 3/8", 20 mm
K 21024	Top, 3/8", 21 mm
K 21025	Top, 3/8", 22 mm
K 21026	Top, 3/8", 8 mm, lang
K 21027	Top, 3/8", 9 mm, lang
K 21028	Top, 3/8", 10 mm, lang
K 21029	Top, 3/8", 11 mm, lang
K 21030	Top, 3/8", 12 mm, lang
K 21031	Top, 3/8", 13 mm, lang
K 21032	Top, 3/8", 14 mm, lang
K 21033	Top, 3/8", 15 mm, lang
K 21034	Top, 3/8", 16 mm, lang
K 21035	Top, 3/8", 17 mm, lang
K 21036	Top, 3/8", 18 mm, lang
K 21037	Top, 3/8", 19 mm, lang
K 21038	Top, 3/8", 20 mm, lang
K 21039	Top, 3/8", 21 mm, lang
K 21040	Top, 3/8", 22 mm, lang

Toppe 3/8", 5/16"-1"



Betegnelse	Artikel-nr.
Toppe 3/8", 21 stk.	K 26070

Medfølgende artikel	Indhold
K 21041	Top 3/8", 5/16"
K 21042	Top 3/8", 3/8"
K 21043	Top 3/8", 7/16"
K 21044	Top 3/8", 1/2"
K 21045	Top 3/8", 9/16"
K 21046	Top 3/8", 5/8"
K 21047	Top 3/8", 11/16"
K 21048	Top 3/8", 3/4"
K 21049	Top 3/8", 13/16"
K 21050	Top 3/8", 7/8"
K 21051	Top 3/8", 1"
K 21052	Top 3/8", 3/8" lang
K 21053	Top 3/8", 7/16" lang
K 21054	Top 3/8", 1/2" lang
K 21055	Top 3/8", 9/16" lang
K 21056	Top 3/8", 5/8" lang
K 21057	Top 3/8", 11/16" lang
K 21058	Top 3/8", 3/4" lang
K 21059	Top 3/8", 13/16" lang
K 21060	Top 3/8", 7/8" lang
K 21061	Top 3/8", 1" lang

Unbrakotoppe, korte og lange, 3/8"



Betegnelse	Artikel-nr.
Unbrakotoppe, korte og lange, 3/8", 12 stk.	K 26064

Medfølgende artikel	Indeholder
K 4120	Top, 3/8", unbrako, 5 mm
K 4121	Top, 3/8", unbrako, 6 mm
K 4122	Top, 3/8", unbrako, 7 mm
K 4123	Top, 3/8", unbrako, 8 mm
K 4124	Top, 3/8", unbrako, 10 mm
K 4125	Top, 3/8", unbrako, 12 mm
K 4126	Top, 3/8", unbrako, 14 mm
K 4057	Top, 3/8", unbrako, 5 mm, lang
K 4058	Top, 3/8", unbrako, 6 mm, lang
K 4059	Top, 3/8", unbrako, 7 mm, lang
K 4060	Top, 3/8", unbrako, 8 mm, lang
K 4061	Top, 3/8", unbrako, 10 mm, lang

Toppe XZN, T og E, korte og lange, 3/8"


Betegnelse	Artikel-nr.
Toppe: XZN, T og E, korte og lange, 3/8", 13 stk.	K 26065

Medfølgende artikel	Indeholder
K 4056 T30	Top, 3/8", T30
K 4056 T40	Top, 3/8", T40
K 4056 T45	Top, 3/8", T45
K 4056 T50	Top, 3/8", T50
K 4053	Top, 3/8", T30, lang
K 4054	Top, 3/8", T40, lang
K 4055	Top, 3/8", T45, lang
K 4056	Top, 3/8", T50, lang
K 4056 E10	Top, 3/8", E10
K 4056 E12	Top, 3/8", E12
K 4056 E14	Top, 3/8", E14
K 21062	Top, 3/8", XZN, 8 mm
K 21063	Top, 3/8", XZN, 10 mm

Topnøgleværktøj, 1/2"


Betegnelse	Artikel-nr.
Topnøgleværktøj, 1/2", 9 stk.	K 26054

Medfølgende artikel	Indeholder
K 4134	Skraldenøgle, 1/2", tætfortandet
K 22004	Forlænger, 1/2", 125 mm
K 22005	Forlænger, 1/2", 250 mm
K 4090	Forlænger med kugle, 1/2", 150 mm
K 4089	Forlænger med kugle, 1/2", 75 mm
K 22007	Kardanled, 1/2"
K 22010	Tænderørstop, 1/2", 16 mm
K 22011	Tænderørstop, 1/2", 21 mm

Slagtoppe, 1/2", 10-32 mm



Betegnelse	Artikel-nr.
Slagtoppe, 1/2", mm, 18 stk.	K 26055

Medfølgende artikel	Indeholder
K 8210	Slagtop, 1/2", 10 mm
K 8211	Slagtop, 1/2", 11 mm
K 8212	Slagtop, 1/2", 12 mm
K 8213	Slagtop, 1/2", 13 mm
K 8214	Slagtop, 1/2", 14 mm
K 8215	Slagtop, 1/2", 15 mm
K 8216	Slagtop, 1/2", 16 mm
K 8217	Slagtop, 1/2", 17 mm
K 8218	Slagtop, 1/2", 18 mm
K 8219	Slagtop, 1/2", 19 mm
K 8220	Slagtop, 1/2", 20 mm
K 8221	Slagtop, 1/2", 21 mm
K 8222	Slagtop, 1/2", 22 mm
K 8223	Slagtop, 1/2", 23 mm
K 8224	Slagtop, 1/2", 24 mm
K 8227	Slagtop, 1/2", 27 mm
K 8230	Slagtop, 1/2", 30 mm
K 8232	Slagtop, 1/2", 32 mm

Toppe til slagnøgle, lange, 1/2", 10-24 mm



Betegnelse	Artikel-nr.
Toppe til slagnøgle, lange, 1/2", 12 stk	K 26056

Medfølgende artikler	Indeholder
K 8310	Top til slagnøgle, 1/2", 10 mm, lang, tynd
K 8311	Top til slagnøgle, 1/2", 11 mm, lang, tynd
K 8312	Top til slagnøgle, 1/2", 12 mm, lang, tynd
K 8313	Top til slagnøgle, 1/2", 13 mm, lang, tynd
K 8314	Top til slagnøgle, 1/2", 14 mm, lang, tynd
K 8315	Top til slagnøgle, 1/2", 15 mm, lang, tynd
K 8316	Top til slagnøgle, 1/2", 16 mm, lang, tynd
K 8350	Top til slagnøgle, 1/2", HD, 17 mm, lang
K 8318	Top til slagnøgle, 1/2", 18 mm, lang, tynd
K 8351	Top til slagnøgle, 1/2", HD, 19 mm, lang
K 8352	Top til slagnøgle, 1/2", HD, 21 mm, lang
K 8324	Top til slagnøgle, 1/2", 24 mm, lang, tynd

Toppe 1/2", 10 - 34 mm


Betegnelse	Artikel-nr.
Toppe 1/2", 20 stk.	K 26074

Medfølgende artikel	Indhold
K 22012	Top 1/2", 10 mm
K 22013	Top 1/2", 11 mm
K 22014	Top 1/2", 12 mm
K 22015	Top 1/2", 13 mm
K 22016	Top 1/2", 14 mm
K 22017	Top 1/2", 15 mm
K 22018	Top 1/2", 16 mm
K 22019	Top 1/2", 17 mm
K 22020	Top 1/2", 18 mm
K 22021	Top 1/2", 19 mm
K 22022	Top 1/2", 20 mm
K 22023	Top 1/2", 21 mm
K 22024	Top 1/2", 22 mm
K 22025	Top 1/2", 23 mm
K 22026	Top 1/2", 24 mm
K 22027	Top 1/2", 25 mm
K 22028	Top 1/2", 27 mm
K 22029	Top 1/2", 30 mm
K 22030	Top 1/2", 32 mm
K 22031	Top 1/2", 34 mm

Toppe 1/2", 10 - 22 mm, lange


Betegnelse	Artikel-nr.
Toppe 1/2", 13 stk.	K 26073

Medfølgende artikel	Indhold
K 22032	Top 1/2", 10 mm, lang
K 22033	Top 1/2", 11 mm, lang
K 22034	Top 1/2", 12 mm, lang
K 22035	Top 1/2", 13 mm, lang
K 22036	Top 1/2", 14 mm, lang
K 22037	Top 1/2", 15 mm, lang
K 22038	Top 1/2", 16 mm, lang
K 22039	Top 1/2", 17 mm, lang
K 22040	Top 1/2", 18 mm, lang
K 22041	Top 1/2", 19 mm, lang
K 22042	Top 1/2", 20 mm, lang
K 22043	Top 1/2", 21 mm, lang
K 22044	Top 1/2", 22 mm, lang

Toppe, 1/2", 3/8"-1 1/4"



Betegnelse	Artikel-nr.
Toppe, 1/2", tommer, 15 stk.	K 26059

Medfølgende artikel	Indeholder
K 22045	Top, 1/2", 3/8"
K 22046	Top, 1/2", 7/16"
K 22047	Top, 1/2", 1/2"
K 22048	Top, 1/2", 9/16"
K 22050	Top, 1/2", 5/8"
K 22052	Top, 1/2", 11/16"
K 22053	Top, 1/2", 3/4"
K 22055	Top, 1/2", 13/16"
K 22056	Top, 1/2", 7/8"
K 22057	Top, 1/2", 15/16"
K 22058	Top, 1/2", 1"
K 22059	Top, 1/2", 1 1/16"
K 22060	Top, 1/2", 1 1/8"
K 22061	Top, 1/2", 1 3/16"
K 22062	Top, 1/2", 1 1/4"

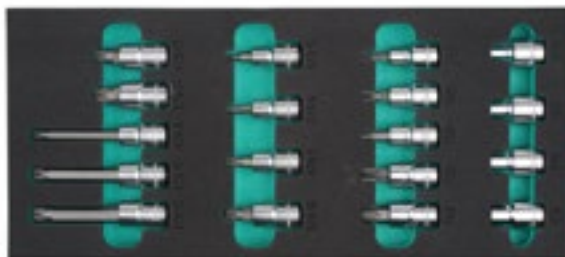
Unbrakotoppe, korte og lange, 1/2"



Betegnelse	Artikel-nr.
Unbrakotoppe, korte og lange, 1/2", 13 stk.	K 26061

Medfølgende artikel	Indeholder
K 22063	Top, 1/2", unbrako, 5 mm
K 22064	Top, 1/2", unbrako, 6 mm
K 22072	Top, 1/2", unbrako, 7 mm, lang
K 22065	Top, 1/2", unbrako, 7 mm
K 22073	Top, 1/2", unbrako, 8 mm, lang
K 22066	Top, 1/2", unbrako, 8 mm
K 22074	Top, 1/2", unbrako, 10 mm, lang
K 22067	Top, 1/2", unbrako, 10 mm
K 22075	Top, 1/2", unbrako, 12 mm, lang
K 22068	Top, 1/2", unbrako, 12 mm
K 22069	Top, 1/2", unbrako, 14 mm
K 22070	Top, 1/2", unbrako, 17 mm
K 22071	Top, 1/2", unbrako, 19 mm

Toppe, XZN, T og E, korte og lange, 1/2"



Betegnelse	Artikel-nr.
Toppe: XZN, T og E, korte og lange, 1/2", 18 stk.	K 26063

Medfølgende artikel	Indeholder
K 22090	Top, 1/2", E10
K 22091	Top, 1/2", E12
K 22092	Top, 1/2", E14
K 22093	Top, 1/2", E16
K 20085	Top, 1/2", T40
K 20086	Top, 1/2", T45
K 20087	Top, 1/2", T50
K 20088	Top, 1/2", T55
K 20089	Top, 1/2", T60
K 22076	Top, 1/2", XZN, 5 mm
K 22077	Top, 1/2", XZN, 6 mm
K 22082	Top, 1/2", XZN, 8 mm, lang
K 22078	Top, 1/2", XZN, 8 mm
K 22083	Top, 1/2", XZN, 10 mm, lang
K 22079	Top, 1/2", XZN, 10 mm
K 22084	Top, 1/2", XZN, 12 mm, lang
K 22080	Top, 1/2", XZN, 12 mm
K 22081	Top, 1/2", XZN, 14 mm

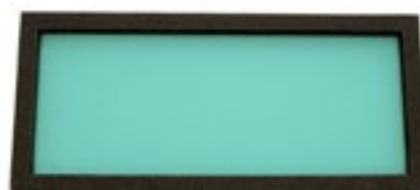
Krafttoppe 3/4"



Betegnelse	Artikel-nr.
Krafttoppe 3/4", 12 stk.	K 26154

Medfølgende del	Indeholder
K 8432	Krafttop, 3/4", 32 mm
K 8433	Krafttop, 3/4", 33 mm
K 8436	Krafttop, 3/4", 36 mm
K 8437	Krafttop, 3/4", 37 mm
K 8438	Krafttop, 3/4", 38 mm
K 8441	Krafttop, 3/4", 41 mm
K 8442	Krafttop, 3/4", 42 mm
K 8443	Krafttop, 3/4", 43 mm
K 8446	Krafttop, 3/4", 46 mm
K 8447	Krafttop, 3/4", 47 mm
K 8450	Krafttop, 3/4", 50 mm
K 8912	Adapter 1/2" - 3/4"

Skuffeindretning, universal



Betegnelse	Længde mm	Artikel-nr.
Skuffeindretning, universal, 1/3 skuffe	410×185	K 26030
Skuffeindretning, universal, 1 skuffe	410×560	K 26031
Skuffeindretning, universal, U-profil	410×120	K 26032
Skuffeindretning, universal, U-profil	410×80	K 26033

Værktøjsskab på ben, 1/2"



Et klassisk værktøjsskab på hjul, som giver godt overblik over værktøjet, og hvor mekanikeren undgår at løfte fra lav højde. Bagvæggen kan flyttes indad til f.eks. opbevaring af slange. Store hjul, 125 mm, hvoraf to er låsbare, stabile ben og låger med indbygget lås gør dette skab til en pålidelig partner på værkstedet.

Sæt med 105 holdere medfølger.

Vægt 36 kg.

Betegnelse	Artikel-nr.
Værktøjsskab på ben	K 6451

Værktøjssæt, 1/2", til værktøjsskabe



Betegnelse	Artikel-nr.
Værktøjssæt, 1/2"	K 7006

Indhold	Indeholder
16	Topnøglesæt, 1/4": mm
13	Toppe, 1/2": 10-24 mm
6	Toppe, lange, 1/2": 13, 14, 17, 18, 19, 21 mm
8	Toppe, unbrako, 1/2": 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 17 mm
3	Toppe, unbrako, lange, 1/2": 7, 8, 10 mm
4	Toppe, Torx*, 1/2": TX40, TX45, TX50, TX55
4	Toppe, Torx*, 1/2": E10, E12, E14, E16
3	Slagtoppe, lange, 1/2": 17, 19, 21 mm
3	Tændrørstoppe med magnet, 1/2": 16, 18, 21 mm
1	Kardanled med kugleled: 1/2"x1/2"
1	Kardanled: 1/2"
1	Forlænger med toplås, 1/2": 250 mm
2	Forlænger med kugle, 1/2": 125, 250 mm
1	Leddelt håndtag: 1/2"
1	Skraldenøgle, 1/2": tætfortandet
19	Ringgaffelnøgler: 6-24 mm
1	Ringgaffelnøgle: 27 mm
3	Ringgaffelnøgler, ekstra lange: 8, 10, 13 mm
3	Ringgaffelnøgler med skralde: 8, 10, 13 mm
2	Bremsenøglesæt: 10x11, 12x13 mm
1	Skiftenøgle 8"
1	Polygriptang: 250 mm
1	Universaltang: 180 mm
1	Skævbider: 160 mm
5	Uddriver: 3, 4, 5, 6, 8 mm
1	Stødfri hammer: 40 mm, 520 g
1	Værkstedshammer m/skaft i amr. valnød: 800 g
2	Låseringstang, 180 mm: lige udvendig og lige indvendig
2	Spidstænger, ekstra lange: lige og vinklet
1	Slangetænger: 3 stk.
1	Sæt unbrakonøgler med kugle, 1,5-10 mm
2	Kærvskruetrækkere: 10,0 mm og 12,0 mm
2	Kærvskruetrækkere: 3,0 mm og 4,0 mm
1	Kærvskruetrækker, gennemgående klinge: 8,0x150 mm
1	Pozidrive-skruestrækker: PZD2
4	Philips-skruestrækker: PH1, PH2x2, PH3
1	Philips-skruestrækker, gennemgående klinge: PH2
6	Torx*-skruestrækker: T10, T15, T20, T25, T27, T30
1	Slangebåndsskruestrækker: 7 mm, 160 mm
1	Arbejdskniv
1	Kraftig pladesaks, lige
1	Pakningsskraber
1	Skydelære
1	Søgerblade: 0,05-1,00, m/13 blade
1	Magnetpen, teleskopisk
1	Inspektionsspejl, teleskopisk

* Torx® er et registreret varemærke for Acument Intellectual Properties LLC.

Værktøjspose



Værktøjspose med 24 rum i kraftig, dobbelt nylonstof. Hård bundplade og tykke polstrede håndtag samt regulerbar skulderrem. Ekstra forstærkning i alle hjørner og en kraftig lynlås.

Bredde mm	Længde mm	Højde mm	Artikel-nr.
290	470	380	K 6011

Værktøjskasser



I kraftig metalplade med slagfast lakering. Galvaniseret leddet arm. Slutled og rundt håndtag i ét stykke. Ekstra forstærkede indfæstninger til leddene. Aflåselig med hængelås.

Antal skuffer	Bredde mm	Længde mm	Højde mm	Artikel-nr.
5	200	500	240	K 6015

Værktøj i kasse, 98 dele



Værktøjskasse med 5 rum og værktøj.

Betegnelse	Artikel-nr.
Værktøjskasse med værktøj	K 6017

Indhold	Indeholder
1	Værktøjskasse: med 5 rum
3	Skiftenøgler: 4", 6", 8"
6	Ledtopnøgler: 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19 mm
12	Ringgaffelnøgler: 8-19 mm
1	Skævbider: 7"
1	Radiotang: 6"
1	Gribetang: 10"
1	Polygriptang: 10"
1	Universaltang: 7"
1	Rørtang: 1 1/2"
1	Krympetang
2	Phillips-skruetrækkere: PH1 and PH2
2	Skruetrækkere: 100x6 mm og 150x8 mm
1	Unbrakonøglesæt: 2-8 mm
1	Ansatsfil, middelgrov: 10"
1	Stålbørste: 2-radet
1	Penhammer: 395 g
3	Uddriver: 3, 4, 5 mm
1	Dorn
1	Mejsel: 200 mm
1	Arbejdskniv
1	Tommestok: 2 m
1	Skraldenøgle, 1/2": tætfortandet
1	Forlænger: 1/2"-10"
1	Kardanled: 1/2"
4	Toppe, 1/2": 12, 13, 17, 19 mm
1	Borkassette: 1-10 mm
1	Bitsæt med 19 bits, 3 mm bor og magnetisk holder

Høvlebænk



Stabil høvlebænk til tungt arbejde og stor belastning. Lyddæpende og stødabsorberende akustisk overflade og justerbare ben:

Bredde mm	Længde mm	Højde mm	Artikel-nr.
700	1500	750-950	K 6428

Måtte til høvlebænk



Sort gummimåtte med god modstandsevne mod olie og fedt.

Bredde mm	Længde mm	Tykkelse mm	Artikel-nr.
700	1500	2	K 6427

Værktøjstavle til høvlebænk



Værktøjstavle til høvlebænk

Bredde mm	Højde mm	Artikel-nr.
1480	960	K 6433

Værktøjstavle



Bukkede kanter giver pladen stivhed. Pladetykkelse 1 mm. Runde huller Ø 4,2 mm, cc afstand 12 mm.

Højde mm	Længde mm	Artikel-nr.
800	960	K 5145

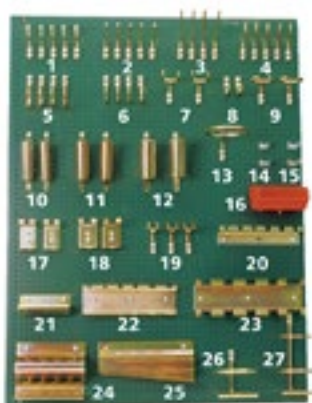
Monteringssæt til værktøjstavle



Monteringssæt til værktøjstavle

Betegnelse	Artikel-nr.
Monteringssæt til tavle K 6433	K 6432

Værktøjsholdere til værktøjstavle



Løse værktøjsholdere i forskellige modeller til værktøjsvogne og værktøjstavler med runde huller, Ø 4,2 mm, og cc-afstand 12 mm.

Type	Nummer	Artikel-nr.
Holder til top 1/2", 5 stk.	1	K 5120
Holder til top 3/8", 5 stk.	1	K 5101
Holder, lige, 45 mm, 5 stk.	2	K 5121
Holder, lige, 100 mm, 4 stk.	3	K 5129
Holder, vinklet, 45 mm, 5 stk.	4	K 5141
Holder, halvrund, 58 mm, 4 stk.	5	K 5132
Holder, halvrund, 40 mm, 4 stk.	6	K 5122
Holder, gaffel, 26 mm, 2 stk.	7	K 5137
Holder, krog, 32 mm, 2 stk.	8	K 5130
Holder, rør, 15 mm, 2 stk.	10	K 5152
Holder, rør, 21 mm, 2 stk.	11	K 5153
Holder, rør, 29 mm, 2 stk.	12	K 5154
holder, ring, 80 mm, 1 stk.	13	K 5155
Holder, fjeder, 20 mm, 2 stk.	14	K 5117
Holder, fjeder, 30 mm, 2 stk.	15	K 5118
Beslag til plastboks	--	K 5142
Holder til 6 lednøgler, 1 stk.	20	K 5140
Holder til 3 skruetrækkere, 1 stk.	21	K 5135
Holder til 6 skruetrækkere, 1 stk.	22	K 5136
Holder til 5 værktøjer, 1 stk.	23	K 5133
Holder til 5 tænger, 1 stk.	24	K 5139
Holder, flaske, 90 mm, 1 stk.	26	K 5156
Holder, spray, 75 mm, 1 stk.	27	K 5157
Monteringsskrue, 10x6,5, 25 stk.	--	K 5148

Værktøjsholdere, sæt



Et sæt værktøjsholdere til de mest almindelige typer værktøj.

Betegnelse	Artikel-nr.
Krogsæt, 40 dele + skrue	K 5147

Indhold	Type
20	holder, lige, 45 mm
4	holder, lige, 100 mm
2	holder, halvrund, 40 mm
2	holder, gaffel, 26 mm
2	holder, krog, 32 mm
2	holder, rund, 15 mm
2	holder, rund, 21 mm
4	holder, gaffel, 15 mm
80	pladeskruer

Holder til toppe



Holder til toppe med skinne i aluminium og holder i plast med fjederbelastet stålkugle.

Mål	Længde mm	Artikel-nr.
1/4"	190	K 26100
3/8"	305	K 26101
1/2"	350	K 26102

Artikel-nr.	side	Artikel-nr.	side	Artikel-nr.	side	Artikel-nr.	side	Artikel-nr.	side
K 100.....	49	K 10076.....	218	K 10156.....	94	K 10363.....	288	K 10455.....	88
K 10000.....	212	K 10077.....	218	K 10157.....	58	K 10364.....	290	K 10456.....	89
K 10001.....	212	K 10078.....	108	K 10157.....	94	K 10365.....	289	K 10457.....	89
K 10002.....	212	K 10078.....	218	K 10158.....	58	K 10366.....	291	K 10458.....	89
K 10003.....	212	K 10079.....	108	K 10159.....	58	K 10367.....	291	K 10459.....	89
K 10004.....	212	K 10079.....	218	K 10160.....	58	K 10368.....	291	K 10460.....	89
K 10005.....	212	K 10080.....	108	K 10160.....	95	K 10369.....	291	K 10461.....	89
K 10006.....	212	K 10080.....	218	K 10167.....	59	K 10370.....	59	K 10462.....	89
K 10007.....	212	K 10081.....	108	K 10168.....	59	K 10371.....	59	K 10463.....	89
K 10008.....	212	K 10081.....	218	K 10168.....	95	K 10372.....	59	K 10464.....	89
K 10009.....	212	K 10082.....	108	K 10173.....	71	K 10372.....	95	K 10465.....	89
K 10010.....	212	K 10082.....	218	K 10174.....	61	K 10373.....	59	K 10466.....	89
K 10011.....	212	K 10090.....	109	K 10175.....	60	K 10374.....	59	K 10467.....	90
K 10012.....	212	K 10090.....	219	K 10176.....	60	K 10375.....	59	K 10468.....	90
K 10013.....	212	K 10091.....	109	K 10177.....	61	K 10375.....	95	K 10469.....	90
K 10014.....	212	K 10091.....	219	K 10178.....	61	K 10385.....	97	K 10470.....	90
K 10015.....	212	K 10092.....	109	K 10186.....	81	K 10385.....	125	K 10471.....	90
K 10016.....	212	K 10092.....	219	K 10187.....	63	K 10386.....	98	K 10472.....	90
K 10017.....	108	K 10093.....	109	K 10188.....	62	K 10386.....	125	K 10473.....	90
K 10017.....	212	K 10093.....	219	K 10189.....	63	K 10397.....	60	K 10474.....	90
K 10018.....	108	K 10094.....	109	K 10190.....	64	K 104.....	46	K 10475.....	90
K 10018.....	212	K 10094.....	219	K 10191.....	64	K 10401.....	278	K 10476.....	90
K 10019.....	108	K 10095.....	109	K 10192.....	63	K 10402.....	278	K 10477.....	90
K 10019.....	212	K 10095.....	219	K 10193.....	62	K 10403.....	278	K 10478.....	90
K 10020.....	108	K 10096.....	109	K 10194.....	63	K 10404.....	278	K 10479.....	89
K 10020.....	212	K 10096.....	219	K 102.....	45	K 10405.....	278	K 10480.....	89
K 10021.....	108	K 101.....	44	K 10200.....	55	K 10406.....	278	K 10481.....	89
K 10021.....	212	K 10100.....	215	K 10200.....	76	K 10407.....	278	K 10482.....	89
K 10022.....	108	K 10101.....	215	K 10200.....	245	K 10408.....	278	K 10483.....	89
K 10022.....	212	K 10102.....	215	K 10201.....	54	K 10409.....	278	K 10484.....	89
K 10023.....	108	K 10103.....	215	K 10201.....	250	K 10410.....	235	K 10485.....	89
K 10023.....	212	K 10104.....	215	K 10203.....	55	K 10411.....	235	K 10486.....	88
K 10024.....	108	K 10105.....	215	K 10203.....	251	K 10412.....	111	K 10487.....	88
K 10024.....	212	K 10106.....	215	K 10204.....	64	K 10412.....	235	K 10488.....	88
K 10025.....	108	K 10107.....	215	K 10230.....	136	k 10413.....	111	K 10489.....	88
K 10025.....	212	K 10108.....	215	K 10231.....	55	k 10413.....	235	K 10490.....	90
K 10026.....	212	K 10110.....	216	K 10231.....	245	k 10414.....	111	K 10491.....	90
K 10027.....	212	K 10111.....	216	K 10232.....	77	k 10414.....	235	K 10492.....	141
K 10028.....	213	K 10112.....	216	K 10240.....	20	K 10415.....	184	K 10492.....	244
K 10029.....	213	K 10113.....	216	K 10241.....	20	K 10416.....	184	K 10493.....	109
K 10030.....	213	K 10114.....	216	K 10242.....	20	K 10417.....	184	K 10493.....	220
K 10031.....	213	K 10115.....	216	K 10243.....	20	K 10418.....	184	K 10494.....	109
K 10032.....	213	K 10120.....	221	K 10244.....	78	K 10419.....	184	K 10494.....	220
K 10033.....	213	K 10121.....	221	K 10245.....	244	K 10425.....	102	K 10495.....	109
K 10034.....	213	K 10122.....	221	K 10246.....	244	K 10425.....	195	K 10495.....	220
K 10035.....	213	K 10123.....	221	K 10249.....	62	K 10426.....	102	K 10496.....	109
K 10036.....	213	K 10124.....	221	K 10252.....	117	K 10426.....	195	K 10496.....	220
K 10037.....	213	K 10125.....	221	K 10253.....	118	K 10427.....	102	K 10497.....	109
K 10038.....	213	K 10126.....	221	K 10254.....	119	K 10427.....	195	K 10497.....	220
K 10039.....	213	K 10127.....	221	K 10255.....	120	K 10428.....	102	K 10498.....	109
K 10040.....	213	K 10128.....	221	K 10256.....	120	K 10428.....	195	K 10498.....	220
K 10041.....	213	K 10129.....	221	K 10257.....	119	K 10429.....	102	K 10499.....	109
K 10042.....	213	K 10130.....	221	K 10258.....	119	K 10429.....	195	K 10499.....	220
K 10050.....	219	K 10131.....	221	K 10259.....	119	K 10430.....	102	K 105.....	46
K 10051.....	219	K 10132.....	221	K 10279.....	113	K 10430.....	195	K 10500.....	109
K 10052.....	219	K 10133.....	221	K 10279.....	262	K 10431.....	102	K 10500.....	220
K 10053.....	219	K 10134.....	221	K 10281.....	16	K 10431.....	195	K 10501.....	109
K 10054.....	219	K 10135.....	221	K 10286.....	22	K 10432.....	102	K 10501.....	220
K 10055.....	219	K 10136.....	221	K 10287.....	21	K 10432.....	195	K 10502.....	109
K 10056.....	219	K 10137.....	221	K 10288.....	22	K 10433.....	102	K 10502.....	220
K 10057.....	219	K 10138.....	221	K 103.....	46	K 10433.....	195	K 10503.....	109
K 10058.....	109	K 10139.....	221	K 10346.....	78	K 10434.....	102	K 10503.....	220
K 10058.....	219	K 10140.....	221	K 10347.....	68	K 10434.....	195	K 10504.....	109
K 10059.....	109	K 10142.....	221	K 10348.....	68	K 10435.....	102	K 10504.....	220
K 10059.....	219	K 10145.....	216	K 10349.....	68	K 10435.....	195	K 10505.....	109
K 10060.....	109	K 10146.....	216	K 10350.....	69	K 10436.....	102	K 10505.....	220
K 10060.....	219	K 10147.....	216	K 10351.....	69	K 10436.....	195	K 10506.....	109
K 10061.....	109	K 10148.....	216	K 10352.....	69	K 10437.....	102	K 10506.....	220
K 10061.....	219	K 10149.....	62	K 10353.....	69	K 10437.....	195	K 10507.....	109
K 10062.....	109	K 10150.....	58	K 10354.....	70	K 10438.....	102	K 10507.....	220
K 10062.....	219	K 10151.....	58	K 10355.....	63	K 10438.....	195	K 10508.....	109
K 10070.....	218	K 10152.....	58	K 10356.....	63	K 10440.....	148	K 10508.....	220
K 10071.....	218	K 10152.....	94	K 10358.....	287	K 10441.....	148	K 10509.....	109
K 10072.....	218	K 10153.....	58	K 10359.....	287	K 10445.....	23	K 10509.....	220
K 10073.....	218	K 10154.....	58	K 10360.....	288	K 10450.....	154	K 10510.....	211
K 10074.....	218	K 10155.....	58	K 10361.....	289	K 10453.....	88	K 10511.....	211
K 10075.....	218	K 10156.....	58	K 10362.....	290	K 10454.....	88	K 10512.....	261

Artikel-nr.	side	Artikel-nr.	side	Artikel-nr.	side	Artikel-nr.	side	Artikel-nr.	side
K 10513.....	261	K 10636.....	80	K 10732.....	222	K 10862.....	268	K 10958.....	271
K 10514.....	261	K 10637.....	80	K 10733.....	74	K 10863.....	268	K 10959.....	271
K 10515.....	261	K 10638.....	65	K 10733.....	222	K 10864.....	268	K 10960.....	271
K 10516.....	261	K 10640.....	116	K 10734.....	74	K 10865.....	268	K 10961.....	271
K 10517.....	261	K 10641.....	120	K 10734.....	222	K 10866.....	268	K 10962.....	271
K 10518.....	262	K 10648.....	282	K 10735.....	74	K 10867.....	268	K 10963.....	271
K 10519.....	261	K 10648.....	79	K 10735.....	222	K 10868.....	268	K 10964.....	271
K 10520.....	276	K 10649.....	282	K 10740.....	57	K 10869.....	268	K 110.....	48
K 10520.....	262	K 10649.....	79	K 10740.....	94	K 10870.....	268	K 11100.....	231
K 10521.....	276	K 10650.....	71	K 10741.....	104	K 10871.....	268	K 11101.....	231
K 10521.....	262	K 10651.....	84	K 10741.....	197	K 10872.....	268	K 11102.....	231
K 10522.....	276	K 10655.....	42	K 10742.....	92	K 10873.....	268	K 11103.....	231
K 10522.....	262	K 10660.....	279	K 10743.....	92	K 10874.....	268	K 11104.....	231
K 10525.....	24	K 10661.....	279	K 10744.....	92	K 10875.....	269	K 11105.....	231
K 10526.....	29	K 10662.....	279	K 10745.....	92	K 10876.....	269	K 11106.....	231
K 10527.....	34	K 10663.....	279	K 10746.....	92	K 10878.....	269	K 11107.....	231
K 10528.....	35	K 10664.....	279	K 10747.....	93	K 10879.....	269	K 11108.....	231
K 10529.....	24	K 10665.....	278	K 10748.....	93	K 10880.....	270	K 11109.....	231
K 10530.....	34	K 10666.....	278	K 10749.....	92	K 10881.....	270	K 11110.....	263
K 10531.....	30	K 10670.....	50	K 10750.....	94	K 109.....	48	K 11111.....	263
K 10532.....	36	K 10671.....	50	K 10751.....	103	K 10900.....	270	K 11113.....	231
K 10533.....	37	K 10672.....	50	K 10751.....	105	K 10901.....	270	K 11114.....	231
K 10534.....	30	K 10673.....	86	K 10752.....	103	K 10902.....	270	K 11115.....	231
K 10535.....	25	K 10674.....	87	K 10752.....	105	K 10903.....	270	K 11116.....	231
K 10536.....	29	K 10675.....	87	K 108.....	47	K 10904.....	270	K 11117.....	231
K 10537.....	35	K 10676.....	87	K 1080.....	255	K 10905.....	270	K 11118.....	231
K 10538.....	31	K 10677.....	16	K 10800.....	266	K 10906.....	270	K 11119.....	231
K 10539.....	36	K 10678.....	274	K 10801.....	266	K 10907.....	270	K 1112.....	240
K 10540.....	25	K 10678.....	77	K 10802.....	266	K 10908.....	270	K 11120.....	231
K 10541.....	31	K 10679.....	51	K 10803.....	266	K 10909.....	270	K 11122.....	232
K 10542.....	32	K 10684.....	77	K 10804.....	266	K 10910.....	270	K 11124.....	232
K 10543.....	25	K 10685.....	77	K 10805.....	266	K 10911.....	270	K 11125.....	232
K 10544.....	28	K 10686.....	77	K 10806.....	266	K 10912.....	270	K 11126.....	232
K 10545.....	26	K 107.....	47	K 10807.....	266	K 10913.....	270	K 11127.....	232
K 10546.....	32	K 10700.....	108	K 10808.....	266	K 10914.....	270	K 11128.....	232
K 10547.....	27	K 10700.....	212	K 10809.....	266	K 10915.....	270	K 11129.....	232
K 10548.....	24	K 10701.....	108	K 1081.....	255	K 10916.....	270	K 1113.....	240
K 10549.....	35	K 10701.....	212	K 10810.....	266	K 10917.....	270	K 11130.....	232
K 10550.....	26	K 10702.....	108	K 10811.....	266	K 10918.....	270	K 11131.....	231
K 10551.....	33	K 10702.....	212	K 10812.....	266	K 10919.....	270	K 11132.....	231
K 10552.....	41	K 10710.....	110	K 10813.....	266	K 10920.....	270	K 11133.....	231
K 10554.....	36	K 10710.....	220	K 10814.....	266	K 10921.....	270	K 11134.....	231
K 10555.....	29	K 10711.....	110	K 10815.....	266	K 10922.....	270	K 11135.....	231
K 10556.....	27	K 10711.....	220	K 10816.....	266	K 10923.....	270	K 11136.....	231
K 10557.....	28	K 10712.....	110	K 10817.....	266	K 10924.....	270	K 11137.....	231
K 10558.....	28	K 10712.....	220	K 10818.....	266	K 10925.....	271	K 11138.....	231
K 10559.....	41	K 10713.....	110	K 10819.....	266	K 10926.....	271	K 1114.....	240
K 10560.....	27	K 10713.....	220	K 1082.....	112	K 10927.....	271	K 11140.....	230
K 10561.....	33	K 10714.....	110	K 1082.....	255	K 10928.....	271	K 11141.....	230
K 10563.....	39	K 10714.....	220	K 10820.....	266	K 10929.....	271	K 11142.....	230
K 10564.....	41	K 10715.....	110	K 10821.....	266	K 10931.....	271	K 11143.....	230
K 10565.....	38	K 10715.....	220	K 10822.....	266	K 10932.....	271	K 11144.....	230
K 10566.....	38	K 10716.....	110	K 10823.....	266	K 10933.....	272	K 11145.....	230
K 10567.....	35	K 10716.....	220	K 10824.....	266	K 10934.....	272	K 11146.....	230
K 10568.....	40	K 10717.....	110	K 10825.....	267	K 10935.....	267	K 11147.....	230
K 10569.....	38	K 10717.....	220	K 10826.....	267	K 10936.....	267	K 11148.....	230
K 10570.....	38	K 10718.....	110	K 10827.....	267	K 10937.....	267	K 11149.....	230
K 10571.....	37	K 10718.....	220	K 10828.....	267	K 10938.....	267	K 11150.....	230
K 10572.....	40	K 10719.....	110	K 10829.....	267	K 10939.....	267	K 11151.....	230
K 10573.....	40	K 10719.....	220	K 1083.....	112	K 10940.....	267	K 11152.....	230
K 10574.....	40	K 10720.....	110	K 1083.....	255	K 10941.....	267	K 11153.....	230
K 10594.....	70	K 10720.....	220	K 10831.....	267	K 10942.....	267	K 11154.....	230
K 10595.....	70	K 10721.....	110	K 10832.....	267	K 10943.....	267	K 11160.....	232
K 106.....	47	K 10721.....	220	K 10833.....	268	K 10944.....	267	K 11161.....	232
K 10600.....	43	K 10722.....	110	K 10834.....	268	K 10945.....	269	K 11162.....	232
K 10601.....	43	K 10722.....	220	K 10850.....	268	K 10946.....	269	K 1117.....	241
K 10613.....	117	K 10723.....	110	K 10851.....	268	K 10947.....	269	K 11170.....	233
K 10614.....	116	K 10723.....	220	K 10852.....	268	K 10948.....	269	K 11171.....	233
K 10615.....	120	K 10724.....	110	K 10853.....	268	K 10949.....	269	K 11172.....	233
K 10616.....	119	K 10724.....	220	K 10854.....	268	K 10950.....	269	K 11173.....	233
K 10618.....	118	K 10725.....	110	K 10855.....	268	K 10951.....	269	K 11174.....	233
K 10619.....	120	K 10725.....	220	K 10856.....	268	K 10952.....	269	K 1118.....	241
K 10630.....	42	K 10730.....	74	K 10857.....	268	K 10953.....	269	K 1119.....	241
K 10631.....	23	K 10730.....	222	K 10858.....	268	K 10954.....	269	K 11200.....	277
K 10632.....	83	K 10731.....	74	K 10859.....	268	K 10955.....	271	K 11204.....	277
K 10633.....	82	K 10731.....	222	K 10860.....	268	K 10956.....	271	K 11206.....	277
K 10635.....	81	K 10732.....	74	K 10861.....	268	K 10957.....	271	K 11210.....	277

Artikel-nr.	side	Artikel-nr.	side	Artikel-nr.	side	Artikel-nr.	side	Artikel-nr.	side
K 11213.....	277	K 1155.....	254	K 1341.....	213	K 1737.....	193	K 195.....	292
K 11216.....	277	K 1156.....	254	K 1342.....	214	K 1738.....	100	K 195.....	144
K 11221.....	277	K 1159.....	243	K 135.....	50	K 1738.....	193	K 196.....	145
K 11224.....	277	K 116.....	44	K 136.....	44	K 1739.....	99	K 197.....	280
K 11228.....	277	K 1160.....	243	K 137.....	44	K 1739.....	192	K 197.....	20
K 1123.....	240	K 1161.....	71	K 138.....	46	K 1740.....	100	K 1970.....	258
K 11233.....	277	K 117.....	45	K 1410.....	236	K 1740.....	193	K 1971.....	258
K 11238.....	277	K 118.....	45	K 1411.....	236	K 1742.....	100	K 1972.....	113
K 1124.....	240	K 119.....	45	K 1412.....	237	K 1742.....	193	K 1972.....	258
K 11248.....	277	K 120.....	46	K 1413.....	237	K 1743.....	100	K 1973.....	258
K 11249.....	12	K 121.....	47	K 1414.....	237	K 1743.....	193	K 1974.....	258
K 1125.....	243	K 12100.....	145	K 1415.....	237	K 1745.....	100	K 1976.....	258
K 11250.....	12	K 12150.....	142	K 142.....	51	K 1745.....	193	K 1977.....	258
K 11251.....	13	K 1217.....	108	K 142.....	254	K 1746.....	100	K 1978.....	258
K 11252.....	13	K 1217.....	212	K 1424.....	236	K 1746.....	193	K 1979.....	113
K 11253.....	13	K 1218.....	108	K 1425.....	236	K 1748.....	100	K 1979.....	258
K 11254.....	14	K 1218.....	212	K 143.....	51	K 1748.....	193	K 198.....	280
K 11255.....	14	K 1219.....	108	K 144.....	140	K 1749.....	100	K 198.....	20
K 11256.....	14	K 1219.....	212	K 1449.....	235	K 1749.....	193	K 1985.....	258
K 11257.....	13	K 122.....	47	K 145.....	140	K 1751.....	100	K 1986.....	113
K 11258.....	13	K 1220.....	108	K 1450.....	235	K 1751.....	193	K 1986.....	258
K 11259.....	13	K 1220.....	212	K 1451.....	235	K 1754.....	100	K 1987.....	260
K 1126.....	243	K 1221.....	108	K 1452.....	235	K 1754.....	193	K 1988.....	260
K 11260.....	277	K 1221.....	212	K 1453.....	235	K 1756.....	100	K 1989.....	260
K 11261.....	277	K 1222.....	108	K 1454.....	235	K 1756.....	193	K 199.....	280
K 11262.....	278	K 1222.....	212	K 1455.....	235	K 1759.....	100	K 199.....	20
K 1127.....	242	K 123.....	44	K 1456.....	235	K 1759.....	194	K 1990.....	260
K 1128.....	242	K 124.....	46	K 1457.....	235	K 1760.....	100	K 1991.....	260
K 1129.....	242	K 125.....	47	K 1458.....	235	K 1760.....	194	K 1992.....	260
K 113.....	50	K 1254.....	217	K 146.....	165	K 1761.....	100	K 1993.....	260
K 1130.....	242	K 126.....	45	K 1475.....	111	K 1761.....	194	K 1994.....	260
K 11300.....	138	K 127.....	45	K 1475.....	235	K 1762.....	100	K 1995.....	260
K 1131.....	242	K 128.....	48	K 1476.....	111	K 1762.....	194	K 1996.....	260
K 1132.....	241	K 1285.....	217	K 1476.....	235	K 1764.....	100	K 1997.....	260
K 1133.....	241	K 1286.....	217	K 1477.....	111	K 1764.....	194	K 1998.....	260
K 1134.....	241	K 1287.....	217	K 1477.....	235	K 1765.....	100	K 200.....	10
K 1135.....	241	K 1288.....	217	K 148.....	186	K 1765.....	194	K 20000.....	150
K 1136.....	112	K 1289.....	217	K 1481.....	235	K 1766.....	100	K 20001.....	151
K 1136.....	241	K 129.....	48	K 150.....	142	K 1766.....	194	K 20002.....	151
K 1139.....	247	K 1290.....	217	K 151.....	143	K 1768.....	100	K 20003.....	151
K 114.....	49	K 1292.....	217	K 152.....	82	K 1768.....	194	K 20004.....	151
K 1140.....	247	K 1293.....	217	K 154.....	82	K 1769.....	100	K 20005.....	151
K 11405.....	278	K 1294.....	217	K 155.....	142	K 1769.....	194	K 20006.....	151
K 11406.....	278	K 1295.....	217	K 156.....	142	K 1770.....	100	K 20007.....	151
K 11407.....	278	K 1296.....	217	K 157.....	57	K 1770.....	194	K 20008.....	151
K 11408.....	278	K 1297.....	108	K 158.....	57	K 1771.....	100	K 20009.....	152
K 1141.....	247	K 1297.....	217	K 159.....	58	K 1771.....	194	K 20010.....	152
K 11411.....	278	K 1298.....	108	K 160.....	59	K 1772.....	100	K 20011.....	152
K 11414.....	278	K 1298.....	217	K 161.....	57	K 1772.....	194	K 20012.....	152
K 11415.....	278	K 1299.....	108	K 162.....	57	K 1773.....	100	K 20013.....	152
K 11416.....	278	K 1299.....	217	K 163.....	57	K 1773.....	194	K 20014.....	152
K 11419.....	278	K 130.....	48	K 163.....	94	K 178.....	262	K 20015.....	152
K 1142.....	247	K 1300.....	108	K 164.....	22	K 179.....	71	K 20016.....	152
K 11420.....	278	K 1300.....	217	K 165.....	21	K 1795.....	144	K 20017.....	152
K 11421.....	278	K 1301.....	108	K 165.....	189	K 180.....	72	K 20018.....	152
K 11422.....	278	K 1301.....	217	K 166.....	19	K 181.....	72	K 20019.....	152
K 11423.....	278	K 1302.....	108	K 166.....	167	K 182.....	72	K 20020.....	152
K 11426.....	278	K 1302.....	217	K 167.....	19	K 183.....	72	K 20021.....	152
K 11427.....	278	K 1303.....	108	K 167.....	167	K 184.....	83	K 20022.....	152
K 11428.....	278	K 1303.....	217	K 168.....	19	K 185.....	10	K 20023.....	152
K 1143.....	247	K 1304.....	108	K 168.....	167	K 186.....	280	K 20024.....	152
K 11436.....	278	K 1304.....	217	K 169.....	19	K 186.....	73	K 20025.....	153
K 11439.....	278	K 131.....	48	K 169.....	167	K 187.....	281	K 20026.....	153
K 1144.....	247	K 132.....	51	K 170.....	22	K 187.....	73	K 20027.....	153
K 11441.....	278	K 133.....	50	K 170.....	190	K 187.....	168	K 20028.....	153
K 11442.....	278	K 1330.....	213	K 171.....	22	K 189.....	145	K 20029.....	153
K 11444.....	278	K 1331.....	213	K 171.....	190	K 190.....	145	K 20030.....	153
K 1145.....	241	K 1332.....	213	K 1730.....	99	K 191.....	145	K 20031.....	153
K 1146.....	253	K 1333.....	213	K 1730.....	192	K 192.....	292	K 20032.....	153
K 1147.....	253	K 1334.....	213	K 1731.....	193	K 192.....	144	K 20033.....	153
K 1148.....	253	K 1335.....	213	K 1732.....	100	K 1920.....	146	K 20034.....	153
K 1149.....	253	K 1336.....	213	K 1732.....	193	K 1921.....	146	K 20035.....	153
K 115.....	44	K 1337.....	213	K 1733.....	100	K 1930.....	262	K 20036.....	153
K 1150.....	253	K 1338.....	213	K 1733.....	193	K 1932.....	84	K 20037.....	153
K 1151.....	253	K 1339.....	213	K 1735.....	99	K 194.....	146	K 20038.....	153
K 1152.....	253	K 134.....	50	K 1735.....	192	K 1946.....	113	K 20039.....	153
K 1154.....	253	K 1340.....	213	K 1737.....	100	K 1946.....	262	K 20040.....	153

Artikel-nr.	side	Artikel-nr.	side	Artikel-nr.	side	Artikel-nr.	side	Artikel-nr.	side
K 20041	153	K 21025	158	K 21157	160	K 22051	175	K 22500	65
K 20042	153	K 21026	159	K 21158	160	K 22052	175	K 22501	66
K 20043	153	K 21027	159	K 21159	160	K 22053	175	K 22505	67
K 20044	153	K 21028	159	K 21160	160	K 22054	175	K 22506	66
K 20045	153	K 21029	159	K 21161	160	K 22055	175	K 22507	66
K 20046	153	K 21030	159	K 21162	160	K 22056	175	K 22508	67
K 20047	153	K 21031	159	K 21163	160	K 22057	175	K 22509	67
K 20048	153	K 21032	159	K 212	71	K 22058	175	K 22510	67
K 20049	153	K 21033	159	K 21214	136	K 22059	175	K 22511	66
K 20050	153	K 21034	159	K 21216	137	K 22060	175	K 22512	66
K 20051	153	K 21035	159	K 21228	137	K 22061	175	K 22513	68
K 20052	153	K 21036	159	K 21229	137	K 22062	175	K 22514	68
K 20053	153	K 21037	159	K 21240	136	K 22063	175	K 22515	67
K 20054	153	K 21038	159	K 21242	136	K 22064	175	K 226	55
K 20055	153	K 21039	159	K 2137	273	K 22065	175	K 226	245
K 20056	153	K 21040	159	K 2138	273	K 22066	175	K 227	55
K 20057	153	K 21041	160	K 2139	273	K 22067	175	K 227	252
K 20058	154	K 21042	160	K 214	39	K 22068	175	K 228	53
K 20059	154	K 21043	160	K 2140	273	K 22069	175	K 228	249
K 20060	154	K 21044	160	K 2142	273	K 22070	175	K 229	54
K 20061	154	K 21045	160	K 216	23	K 22071	175	K 229	250
K 20062	154	K 21046	160	K 217	39	K 22072	175	K 230	56
K 20074	280	K 21047	160	K 218	76	K 22073	175	K 230	252
K 20074	73	K 21048	160	K 220	17	K 22074	175	K 23002	143
K 20075	279	K 21049	160	K 22000	170	K 22075	175	K 23003	143
K 20075	72	K 21050	160	K 22001	171	K 22076	178	K 231	53
K 20076	279	K 21051	160	K 22002	171	K 22077	178	K 231	249
K 20076	72	K 21052	160	K 22003	171	K 22078	178	K 232	54
K 20077	279	K 21053	160	K 22004	172	K 22079	178	K 232	250
K 20077	72	K 21054	160	K 22005	172	K 22080	178	K 233	56
K 20078	279	K 21055	160	K 22006	173	K 22081	178	K 233	252
K 20078	72	K 21056	160	K 22007	173	K 22082	179	K 234	54
K 20079	279	K 21057	160	K 22008	172	K 22083	179	K 234	251
K 20079	72	K 21058	160	K 22009	172	K 22084	179	K 235	54
K 20080	279	K 21059	160	K 22010	21	K 22085	177	K 235	251
K 20080	72	K 21060	160	K 22010	189	K 22086	177	K 236	55
K 20081	279	K 21061	160	K 22011	21	K 22087	177	K 236	251
K 20081	72	K 21062	164	K 22011	189	K 22088	177	K 237	53
K 20082	279	K 21063	164	K 22012	174	K 22089	177	K 237	249
K 20082	72	K 21064	234	K 22013	174	K 22090	177	K 238	77
K 20083	279	K 21065	234	K 22014	174	K 22091	177	K 239	75
K 20083	72	K 21066	234	K 22015	174	K 22092	177	K 240	75
K 201	10	K 21067	234	K 22016	174	K 22093	177	K 241	75
K 202	12	K 21068	234	K 22017	174	K 22094	52	K 242	75
K 203	51	K 21069	233	K 22018	174	K 22094	190	K 2420	211
K 203	190	K 21070	191	K 22019	174	K 22095	52	K 2421	211
K 205	245	K 21071	191	K 22020	174	K 22095	190	K 2422	211
K 207	23	K 21072	191	K 22021	174	K 22096	52	K 2423	211
K 209	17	K 21073	191	K 22022	174	K 22096	190	K 2424	211
K 210	23	K 21074	191	K 22023	174	K 22097	52	K 2425	211
K 21000	155	K 21075	101	K 22024	174	K 22097	190	K 2426	211
K 21001	156	K 21075	194	K 22025	174	K 22098	52	K 2427	211
K 21002	156	K 21076	101	K 22026	174	K 22098	190	K 2428	211
K 21003	156	K 21076	194	K 22027	174	K 22099	52	K 2429	211
K 21005	157	K 21080	159	K 22028	174	K 22099	190	K 243	76
K 21006	158	K 21081	159	K 22029	174	K 22100	52	K 2430	211
K 21007	158	K 21082	159	K 22030	174	K 22100	190	K 2431	211
K 21008	18	K 21083	159	K 22031	174	K 22101	52	K 2432	211
K 21008	166	K 21084	159	K 22032	174	K 22101	190	K 244	75
K 21009	18	K 21085	159	K 22033	174	K 22102	52	K 245	83
K 21009	166	K 21086	159	K 22034	174	K 22102	190	K 248	141
K 21010	18	K 21087	159	K 22035	174	K 22103	52	K 248	244
K 21010	166	K 21088	159	K 22036	174	K 22103	190	K 250	281
K 21011	158	K 21089	159	K 22037	174	K 22104	52	K 250	146
K 21012	158	K 21090	159	K 22038	174	K 22104	190	K 25000	176
K 21013	158	K 21091	159	K 22039	174	K 22110	177	K 25001	178
K 21014	158	K 21092	159	K 22040	174	K 22111	177	K 25002	52
K 21015	158	K 21093	159	K 22041	174	K 22112	177	K 25002	191
K 21016	158	K 211	17	K 22042	174	K 22115	175	K 25003	168
K 21017	158	K 21100	276	K 22043	174	K 22116	175	K 25004	200
K 21018	158	K 21150	160	K 22044	174	K 22117	175	K 25005	200
K 21019	158	K 21151	160	K 22045	175	K 22118	175	K 25006	201
K 21020	158	K 21152	160	K 22046	175	K 22119	175	K 25007	201
K 21021	158	K 21153	160	K 22047	175	K 222	39	K 25008	106
K 21022	158	K 21154	160	K 22048	175	K 22220	169	K 25008	202
K 21023	158	K 21155	160	K 22049	175	K 223	22	K 25009	106
K 21024	158	K 21156	160	K 22050	175	K 225	83	K 25009	202

Artikel-nr.	side	Artikel-nr.	side	Artikel-nr.	side	Artikel-nr.	side	Artikel-nr.	side
K 25010.....	201	K 26043.....	294	K 274.....	179	K 4056 E8.....	163	K 4539.....	172
K 25012.....	204	K 26044.....	294	K 2740.....	156	K 4056 T30.....	162	K 454.....	186
K 25013.....	204	K 26045.....	295	K 2741.....	170	K 4056 T40.....	162	K 4540.....	171
K 25014.....	205	K 26046.....	296	K 2742.....	170	K 4056 T45.....	162	K 4541.....	171
K 25015.....	205	K 26047.....	296	K 2743.....	99	K 4056 T50.....	162	K 4542.....	84
K 25016.....	206	K 26048.....	299	K 2743.....	192	K 4057.....	161	K 4542.....	172
K 25017.....	207	K 26049.....	298	K 275.....	179	K 4058.....	161	K 455.....	186
K 25018.....	208	K 26050.....	297	K 2750.....	156	K 4059.....	161	K 456.....	186
K 25025.....	164	K 26051.....	297	K 2751.....	171	K 406.....	165	K 457.....	186
K 25025.....	178	K 26052.....	300	K 2752.....	171	K 4060.....	161	K 458.....	186
K 25026.....	162	K 26053.....	301	K 2753.....	170	K 4061.....	161	K 460.....	187
K 25026.....	176	K 26054.....	304	K 276.....	179	K 407.....	165	K 4607.....	274
K 25027.....	163	K 26055.....	305	K 277.....	179	K 408.....	165	K 461.....	187
K 25027.....	177	K 26056.....	305	K 278.....	189	K 4086.....	157	K 462.....	187
K 25080.....	85	K 26057.....	302	K 2783.....	148	K 4087.....	157	K 463.....	187
K 25080.....	183	K 26058.....	302	K 2802.....	214	K 4088.....	157	K 464.....	187
K 25081.....	85	K 26059.....	307	K 2815.....	214	K 4089.....	173	K 4672.....	107
K 25081.....	183	K 26060.....	298	K 2816.....	214	K 4090.....	173	K 4672.....	203
K 25082.....	85	K 26061.....	307	K 2817.....	214	K 4091.....	173	K 4673.....	107
K 25082.....	183	K 26062.....	301	K 2820.....	218	K 4092.....	157	K 4673.....	203
K 25083.....	85	K 26063.....	308	K 2821.....	215	K 4093.....	157	K 470.....	81
K 25083.....	183	K 26064.....	303	K 2823.....	216	K 4094.....	157	K 4709.....	276
K 25084.....	85	K 26065.....	304	K 2824.....	215	K 4098.....	157	K 4709.....	255
K 25084.....	183	K 26066.....	299	K 2825.....	215	K 4099.....	173	K 471.....	82
K 25085.....	86	K 26067.....	300	K 2826.....	215	K 4100.....	157	K 472.....	82
K 25085.....	183	K 26068.....	300	K 2827.....	215	K 4102.....	161	K 4780.....	248
K 25090.....	74	K 26069.....	295	K 2828.....	215	K 4104.....	163	K 4782.....	18
K 251.....	281	K 26070.....	303	K 2840.....	216	K 4105.....	151	K 4782.....	166
K 251.....	146	K 26071.....	296	K 2841.....	216	K 4106.....	155	K 4783.....	18
K 252.....	281	K 26072.....	295	K 2842.....	216	K 4107.....	170	K 4783.....	166
K 252.....	146	K 26073.....	306	K 2843.....	216	K 4120.....	161	K 4787.....	193
K 254.....	275	K 26074.....	306	K 2844.....	216	K 4121.....	161	K 4833.....	243
K 254.....	80	K 261.....	275	K 2952.....	74	K 4122.....	161	K 4835.....	112
K 2549.....	215	K 261.....	80	K 2952.....	221	K 4123.....	161	K 4835.....	243
K 255.....	56	K 2610.....	167	K 2953.....	218	K 4124.....	161	K 4837.....	112
K 255.....	252	K 26100.....	312	K 2956.....	74	K 4125.....	161	K 4837.....	243
K 2550.....	215	K 26101.....	312	K 2956.....	221	K 4126.....	161	K 4838.....	243
K 2551.....	215	K 26102.....	312	K 2957.....	74	K 4130 D.....	155	K 4850.....	274
K 2553.....	215	K 2611.....	167	K 2957.....	221	K 4131 D.....	169	K 4851.....	274
K 2554.....	215	K 2612.....	167	K 2960.....	218	K 4132 D.....	150	K 4852.....	274
K 2555.....	215	K 2613.....	167	K 2961.....	218	K 4133 D.....	155	K 4860.....	137
K 2556.....	215	K 2614.....	167	K 2962.....	218	K 4134 D.....	169	K 4861.....	137
K 2557.....	215	K 2615.....	167	K 2964.....	218	K 4135 D.....	169	K 4862.....	137
K 2558.....	215	K 26150.....	296	K 2966.....	218	K 4136 D.....	150	K 4863.....	137
K 2559.....	215	K 26151.....	293	K 3525.....	276	K 4137 D.....	155	K 4864.....	137
K 256.....	54	K 26152.....	293	K 3525.....	255	K 4139 D.....	169	K 4865.....	137
K 256.....	250	K 26153.....	293	K 3526.....	276	K 418.....	11	K 4943.....	168
K 2560.....	214	K 26154.....	308	k 3526.....	255	K 419.....	11	K 4944.....	161
K 2561.....	214	K 26155.....	295	K 3527.....	276	K 420.....	11	K 4945.....	161
K 2562.....	214	K 2616.....	167	K 3527.....	255	K 421.....	11	K 4946.....	161
K 2563.....	214	K 2617.....	167	K 3568.....	148	K 430.....	15	K 4947.....	161
K 2564.....	214	K 2618.....	167	K 3633.....	147	K 431.....	15	K 4948.....	161
K 2565.....	214	K 2619.....	167	K 3636.....	147	K 432.....	15	K 4949.....	161
K 2566.....	214	K 262.....	242	K 3640.....	10	K 433.....	15	K 4950.....	161
K 2567.....	214	K 263.....	242	K 3640.....	147	K 434.....	15	K 4951.....	161
K 2568.....	214	K 264.....	76	K 3645.....	147	K 435.....	16	K 4952.....	161
K 2569.....	214	K 265.....	188	K 3654.....	277	K 436.....	21	K 4953.....	161
K 257.....	53	K 266.....	188	K 3655.....	277	K 437.....	16	K 4954.....	161
K 257.....	249	K 267.....	188	K 3657.....	148	K 438.....	15	K 4955.....	161
K 2570.....	214	K 2673.....	154	K 3784.....	133	K 439.....	14	K 4956.....	281
K 2571.....	214	K 2674.....	156	K 3915.....	234	K 440.....	15	K 4956.....	168
K 2572.....	217	K 2675.....	171	K 3923.....	282	K 441.....	18	K 4968.....	18
K 2573.....	217	K 2676.....	11	K 400.....	165	K 442.....	17	K 4968.....	166
K 2574.....	217	K 2676.....	222	K 401.....	165	K 443.....	17	K 4969.....	18
K 2575.....	217	K 2677.....	11	K 402.....	165	K 444.....	17	K 4969.....	166
K 2576.....	217	K 2677.....	222	K 403.....	165	K 445.....	17	K 4970.....	18
K 2577.....	217	K 2678.....	11	K 404.....	165	K 446.....	17	K 4970.....	166
K 2578.....	217	K 2678.....	222	K 405.....	165	K 447.....	17	K 4971.....	18
K 258.....	60	K 268.....	189	K 4053.....	162	K 448.....	16	K 4971.....	166
K 260.....	275	K 269.....	188	K 4054.....	162	K 449.....	14	K 4972.....	18
K 260.....	76	K 270.....	179	K 4055.....	162	K 450.....	186	K 4972.....	166
K 26030.....	308	K 271.....	179	K 4056.....	162	K 451.....	186	K 4973.....	18
K 26031.....	308	K 2718.....	214	K 4056 E10.....	163	K 4513.....	282	K 4973.....	166
K 26032.....	308	K 2719.....	214	K 4056 E12.....	163	K 4515.....	244	K 4974.....	21
K 26033.....	308	K 272.....	179	K 4056 E14.....	163	K 452.....	186	K 4974.....	189
K 26040.....	293	K 273.....	179	K 4056 E16.....	163	K 453.....	186	K 4975.....	21
K 26041.....	294	K 2739.....	151	K 4056 E18.....	163	K 4539.....	84	K 4975.....	189

Artikel-nr.	side	Artikel-nr.	side	Artikel-nr.	side	Artikel-nr.	side	Artikel-nr.	side
K 4976.....	21	K 63006.....	225	K 6451.....	309	K 8327.....	181	K 8450.....	194
K 4976.....	189	K 63007.....	226	K 6479.....	292	K 8328.....	181	K 8460.....	103
K 5085.....	266	K 63009.....	227	K 7006.....	309	K 8330.....	181	K 8460.....	105
K 5090.....	141	K 63010.....	227	K 7044.....	246	K 8332.....	181	K 8460.....	196
K 5091.....	141	K 63011.....	227	K 7046.....	246	K 8350.....	182	K 8460.....	198
K 5092.....	141	K 63012.....	227	K 7047.....	246	K 8351.....	182	K 8461.....	103
K 5093.....	141	K 63013.....	228	K 7102.....	200	K 8352.....	182	K 8461.....	105
K 5094.....	141	K 63021.....	225	K 7254.....	210	K 8353.....	182	K 8461.....	196
K 5095.....	141	K 63022.....	225	K 7256.....	210	K 8360.....	186	K 8461.....	198
K 5101.....	312	K 63023.....	225	K 7258.....	210	K 8361.....	186	K 8462.....	103
K 5117.....	312	K 63024.....	225	K 7260.....	210	K 8362.....	186	K 8462.....	105
K 5118.....	312	K 63025.....	225	K 7262.....	210	K 8363.....	186	K 8462.....	196
K 5120.....	312	K 63026.....	227	K 7265.....	210	K 8364.....	186	K 8462.....	198
K 5121.....	312	K 63028.....	224	K 7268.....	108	K 8365.....	186	K 8519.....	102
K 5122.....	312	K 63029.....	224	K 7268.....	210	K 8366.....	186	K 8519.....	195
K 5129.....	312	K 63030.....	225	K 7275.....	108	K 8367.....	186	K 8520.....	102
K 5130.....	312	K 63031.....	225	K 7275.....	210	K 8370.....	86	K 8520.....	195
K 5132.....	312	K 63032.....	227	K 7626.....	284	K 8370.....	187	K 8521.....	102
K 5133.....	312	K 63033.....	228	K 7627.....	284	K 8371.....	86	K 8521.....	195
K 5135.....	312	K 63034.....	228	K 7628.....	286	K 8371.....	187	K 8522.....	102
K 5136.....	312	K 63035.....	228	K 7629.....	287	K 8372.....	86	K 8522.....	195
K 5137.....	312	K 63036.....	224	K 7632.....	285	K 8372.....	187	K 8523.....	102
K 5139.....	312	K 63037.....	224	K 7633.....	286	K 8373.....	86	K 8523.....	195
K 5140.....	312	K 63038.....	224	K 8010.....	164	K 8373.....	187	K 8524.....	102
K 5141.....	312	K 63039.....	224	K 8011.....	164	K 8374.....	86	K 8524.....	195
K 5142.....	312	K 63040.....	224	K 8012.....	164	K 8374.....	187	K 8526.....	102
K 5143.....	312	K 63041.....	224	K 8013.....	164	K 8375.....	86	K 8526.....	195
K 5145.....	311	K 63042.....	224	K 8014.....	164	K 8375.....	187	K 8527.....	102
K 5147.....	312	K 63043.....	224	K 8015.....	164	K 8376.....	86	K 8527.....	195
K 5148.....	312	K 63044.....	224	K 8016.....	164	K 8376.....	187	K 8528.....	102
K 5149.....	312	K 63045.....	225	K 8017.....	164	K 8419.....	101	K 8528.....	195
K 5150.....	312	K 63046.....	225	K 8018.....	164	K 8419.....	194	K 8529.....	102
K 5151.....	312	K 63047.....	225	K 8019.....	164	K 8420.....	101	K 8529.....	195
K 5152.....	312	K 63048.....	225	K 8110.....	164	K 8420.....	194	K 8530.....	102
K 5153.....	312	K 63049.....	225	K 8111.....	164	K 8421.....	101	K 8530.....	195
K 5154.....	312	K 63050.....	225	K 8112.....	164	K 8421.....	194	K 8531.....	102
K 5155.....	312	K 63051.....	225	K 8113.....	164	K 8422.....	101	K 8531.....	195
K 5156.....	312	K 63052.....	225	K 8114.....	164	K 8422.....	194	K 8532.....	102
K 5157.....	312	K 63053.....	225	K 8115.....	164	K 8423.....	101	K 8532.....	195
K 5158.....	312	K 63054.....	225	K 8116.....	164	K 8423.....	194	K 8533.....	102
K 5159.....	140	K 63055.....	225	K 8117.....	164	K 8424.....	101	K 8533.....	195
K 5160.....	140	K 63056.....	225	K 8118.....	164	K 8424.....	194	K 8534.....	102
K 5162.....	140	K 63057.....	225	K 8119.....	164	K 8426.....	101	K 8534.....	195
K 5164.....	140	K 63058.....	225	K 8210.....	180	K 8426.....	194	K 8536.....	102
K 5169.....	140	K 63059.....	225	K 8211.....	180	K 8427.....	101	K 8536.....	195
K 5170.....	138	K 63060.....	225	K 8212.....	180	K 8427.....	194	K 8537.....	102
K 5171.....	139	K 63061.....	225	K 8213.....	180	K 8428.....	101	K 8537.....	195
K 5197.....	259	K 63062.....	225	K 8214.....	180	K 8428.....	194	K 8538.....	102
K 5198.....	259	K 63063.....	226	K 8215.....	180	K 8429.....	101	K 8538.....	195
K 5199.....	113	K 63064.....	226	K 8216.....	180	K 8429.....	194	K 8541.....	102
K 5199.....	258	K 63065.....	226	K 8217.....	180	K 8430.....	101	K 8541.....	195
K 5200.....	259	K 63066.....	227	K 8218.....	180	K 8430.....	194	K 8542.....	102
K 5201.....	259	K 6352.....	224	K 8219.....	180	K 8431.....	101	K 8542.....	195
K 5202.....	114	K 6386.....	224	K 8220.....	180	K 8431.....	194	K 8543.....	102
K 5202.....	259	K 6387.....	224	K 8221.....	180	K 8432.....	101	K 8543.....	195
K 5206.....	259	K 6388.....	224	K 8222.....	180	K 8432.....	194	K 8546.....	102
K 6011.....	310	K 6389.....	224	K 8223.....	180	K 8433.....	101	K 8546.....	195
K 6015.....	310	K 6390.....	228	K 8224.....	180	K 8433.....	194	K 8554.....	104
K 6017.....	310	K 6390.....	263	K 8227.....	180	K 8434.....	101	K 8554.....	197
K 6070.....	57	K 6391.....	229	K 8228.....	180	K 8434.....	194	K 8557.....	104
K 6071.....	57	K 6391.....	263	K 8230.....	180	K 8436.....	101	K 8557.....	197
K 6071.....	94	K 6392.....	229	K 8232.....	180	K 8436.....	194	K 8558.....	104
K 6079.....	234	K 6392.....	263	K 8310.....	181	K 8437.....	101	K 8558.....	197
K 6081.....	150	K 6393.....	229	K 8311.....	181	K 8437.....	194	K 8559.....	104
K 6100.....	150	K 6393.....	264	K 8312.....	181	K 8438.....	101	K 8559.....	197
K 6128.....	233	K 6394.....	229	K 8313.....	181	K 8438.....	194	K 8560.....	104
K 6170.....	150	K 6394.....	264	K 8314.....	181	K 8441.....	101	K 8560.....	197
K 6171.....	155	K 6395.....	229	K 8315.....	181	K 8441.....	194	K 8562.....	104
K 6172.....	170	K 6395.....	264	K 8316.....	181	K 8442.....	101	K 8562.....	197
K 6251.....	51	K 6396.....	229	K 8317.....	181	K 8442.....	194	K 8563.....	104
K 6253.....	140	K 6396.....	264	K 8318.....	181	K 8443.....	101	K 8563.....	197
K 6254.....	140	K 6398.....	224	K 8319.....	181	K 8443.....	194	K 8564.....	104
K 63001.....	224	K 6399.....	224	K 8320.....	181	K 8446.....	101	K 8564.....	197
K 63002.....	224	K 6427.....	311	K 8321.....	181	K 8446.....	194	K 8566.....	104
K 63003.....	224	K 6428.....	311	K 8322.....	181	K 8447.....	101	K 8566.....	197
K 63004.....	225	K 6432.....	311	K 8323.....	181	K 8447.....	194	K 8568.....	104
K 63005.....	225	K 6433.....	311	K 8324.....	181	K 8450.....	101	K 8568.....	197

Artikel-nr.	side	Artikel-nr.	side	Artikel-nr.	side
K 8571	104	K 8713	179	K 9804	123
K 8571	197	K 8715	165	K 9805	97
K 8572	104	K 8717	165	K 9805	124
K 8572	197	K 8719	188	K 9806	126
K 8573	104	K 8720	188	K 9807	126
K 8573	197	K 8721	188	K 9808	126
K 8576	104	K 8722	188	K 9809	127
K 8576	197	K 8723	188	K 9810	129
K 8577	104	K 8730	165	K 9811	129
K 8577	197	K 8731	166	K 9812	130
K 8580	104	K 8731	180	K 9813	130
K 8580	197	K 8732	180	K 9814	128
K 8582	104	K 8740	184	K 9815	132
K 8582	197	K 8745	184	K 9816	129
K 8585	104	K 8750	184	K 9817	131
K 8585	197	K 8755	184	K 9818	131
K 8586	104	K 8760	184	K 9819	131
K 8586	197	K 8770	184	K 9825	132
K 8590	104	K 8771	185	K 9827	121
K 8590	197	K 8780	185	K 9828	123
K 8595	104	K 8781	185	K 9829	131
K 8595	197	K 8782	185	K 9831	96
K 8596	104	K 8783	185	K 9831	124
K 8596	197	K 8784	185	K 9840	134
K 8597	104	K 8785	185	K 9841	134
K 8597	197	K 8786	185	K 9842	134
K 8598	104	K 8787	185	K 9843	134
K 8598	197	K 8788	185	K 9844	134
K 8599	104	K 8817	85	K 9845	134
K 8599	197	K 8817	182	K 9846	134
K 8600	104	K 8819	85	K 9847	134
K 8600	197	K 8819	182	K 9848	134
K 8601	104	K 8821	85	K 9849	134
K 8601	197	K 8821	182	K 9850	135
K 8606	184	K 8822	85	K 9851	135
K 8607	184	K 8822	182	K 9852	135
K 8608	184	K 8911	158	K 9853	135
K 8610	184	K 8912	172	K 9854	135
K 8612	184	K 8913	196	K 9855	135
K 8614	184	K 8914	196	K 9856	135
K 8617	184	K 8915	103	K 9857	135
K 8619	184	K 8915	196	K 9858	135
K 8620	184	K 8916	105	K 9860	133
K 8630	185	K 8916	198	K 9861	120
K 8632	185	K 8917	105	K 9865	133
K 8634	185	K 8917	198	K 9870	133
K 8636	185	K 8919	103	K 9875	78
K 8637	185	K 8919	196	K 9876	78
K 8638	185	K 8924	102	K 9880	127
K 8639	185	K 8924	195	K 9885	129
K 8641	185	K 8925	105	K 9891	128
K 8647	182	K 8925	198	K 9898	144
K 8649	182	K 8927	102	KR 209 1	280
K 8655	104	K 8927	195	KR 209 1	20
K 8655	197	K 8936	104	KR 209 2	280
K 8656	104	K 8936	197	KR 209 2	20
K 8656	197	K 8940	104		
K 8657	104	K 8940	197		
K 8657	197	K 8993	86		
K 8658	104	K 8993	187		
K 8658	197	K 8994	186		
K 8659	104	K 8995	182		
K 8659	197	K 8998	181		
K 8660	104	K 8999	181		
K 8660	197	K 9702	143		
K 8661	104	K 9703	143		
K 8661	197	K 9704	143		
K 8662	104	K 9705	143		
K 8662	197	K 9712	143		
K 8663	104	K 9713	143		
K 8663	197	K 9714	143		
K 8664	104	K 9715	143		
K 8664	197	K 9757	134		
K 8708	152	K 9801	121		
K 8709	157	K 9802	122		
K 8710	165	K 9803	122		
K 8712	173	K 9804	96		

5-kantet top til bremsekalibre, 19 mm	77	Bitstopsæt, unbrako, 17 dele	176	Holderadapter	67
Adapter 2 1/4"-14 UNS – M20	67	Boltsakse	112, 255	Honingsværktøj	77
Adapter 2 1/4"-14 UNS til 2 1/4"-14 UNS	66	Bore-/skruemaskine, 10,8 V, 2 stk. batterier	116	HSS-bor HSS-R	266
Adapter til glidehammer	63	Bore-/skruemaskine, 18 V, 2 stk. batterier	117	HSS-bor HSS-R, 10-pak	267
Adaptore	50, 158, 172, 196	Borebit til gevindskær HSS-R	267	HSS-bor TIN	268
Adaptore til hulsave	277	Borebit til gevindskær TIN	269	HSS-bor TIN, 10-pak	269
Adaptersæt til bremsekaliberværktøj, universal	74	Borebit til gevindskær, kobolt	271	Hulsave	277
Adaptersæt til ringgaffelnøgler	214	Boremaskine, 10 mm	128	Hydraulisk aftrækkersæt	59
Afgratningsværktøj	276	Boremaskine, 13 mm	129	Hydraulisk cylinder 17 ton	65
Afisoleringstang	88, 141, 244	Boremaskine, mini, 6 mm	128	Hydraulisk presse-cylinder	63
Afmonteringsæt, 62 mm hjulleje	68	Borsæt i metalkassette, 19 dele	268	Hydraulisk pumpe, fodbetjent	66
Afmonteringsæt, 66 mm hjulleje	69	Borsæt i metalkassette, 25 dele	268	Hydrauliske donkrafte	137
Afmonteringsæt, 72 mm hjulleje	69	Borsæt i plastkassette, 19 dele	267	Hylde til værktøjsvogne	291
Afmonteringsæt, 82 mm hjulleje	70	Brækjern	113, 262	Håndmukkert	113, 258
Afmonteringsstang til slanger	53, 249	Bremsebelægningsaftrækker til skivebrems	75	Høvlebænk	311
Afmonteringsstang, udstødningsrør	55, 245	Bremsefjederværktøj	75		
Afmonteringsværktøj til fjederben	81	Bremsekaliberværktøj	75	Impact wrench 1", straight, long	98
Afmonteringsværktøj til kobberskiver	16	Bremsekaliberværktøj, pneumatisk	75	Injektorværktøjsadapter	16
Afmonteringsværktøj, grønt	142	Bremsekaliberværktøj, universal	75	Inspektionskamera	145
Afmonteringsværktøj, rødt	142	Bremsenøgler, mm	74, 221	Inspektionsspejl, 185-535 mm	145
Aftrækker til homokinetiske led, universal	63	Bremsenøglesæt, mm	74, 221	Inspektionsspejl, 240-715 mm	145
Aftrækker til indsprøjtningssæ, sæt	12	Bremserørstang	55, 76, 245	Kabeltang	240
Aftrækker til kileremshjul	62	Bremseudluftter, 2 l	78	Kabeltromle	120
Aftrækker til remskiver	61	Bremseudvidelsesværktøj, bærbart	76	Kæber til krympetang	244
Aftrækker til viskerarme	60	Bremsevæskedåpfylder, 1 l	78	Kærvskruetrækkere	293, 88, 224
Aftrækker, to kæber, vendbar	58, 94	Brydestang, 460 mm	113, 262	Kærvskruetrækkere med gennemgående klinge	224
Aftrækkere til indvendige kugleringe	65	Brystmøtriksnøgler, leddele	74, 222	Kardanled	152, 157, 173
Aftrækkere, toarmede, udvendige	58, 94	Bukkeværktøj til bremserør	77	Kardanled med kugleled	152, 157, 173
Aftrækkere, trearmede, indvendige	59, 95	Båndpudser	131	Kardanled til elværktøj 103, 105, 165, 179, 196, 198	
Aftrækkere, trearmede, udvendige	58, 95	Børste til bremsekalibre, messing	282, 79	Klemmetang	244
Aftrækkersæt til indsprøjtningssystemet, 3 dele	14	Børste til bremsekalibre, stål	282, 79	Klinger til universalkniv	277
Aftrækkersæt til indsprøjtningssystemet, 7 dele	15			Klotang	253
Aftrækkersæt til remskiver, 8 dele	61	Camberværktøj, BMW	80	Knibtænger	240
Aftrækkersæt til viskerarme	60	Centerbor til hulsav	278	Knibtang til slangebånd	54, 250
Aftrækkerskive til hjulnav	66			Kniv	90
Aftrækkertang	71	Dækpumpe	133	Koblinger, NPT indvendig	134
Ansatsfil	273	Digital momentmåler	170	Koblinger, NPT udvendig	134
Arbejdsbord til værkstedsvogne	291	Dobbelte gaffelnøgler, 6-32 mm	299	Koblinger, slangeforbindelse	134
Arbejdslampe 10,8 V	119	Dobbelte gaffelnøgler, mm	89, 109, 109, 219	Kobolt-borsæt i metalkassette, 19 dele	272
Automatkørner	262	Dobbelte ringnøgler, 21-32 mm	300	Kobolt-borsæt i metalkassette, 25 dele	272
		Dobbelte ringnøgler, 6-22 mm	300	Kobolt-borsæt i plastkassette, 19 dele	271
Batteri 10,8 V, 1,5 Ah	119	Donkraft, alu, 2 ton	136	Koboltstålbor	270
Batteri 10,8 V, 1,5 Ah med indikator	120	Drejekobling	134	Koboltstålbor, 10-pak	271
Batteri 14,4 V, 3,0 Ah	120	Drejekrans	152	Kompressionsmåler, benzin	17
Batteri 18 V, 2,0 Ah	120	Dyseadapter, Delphi M14	14	Kompressionsmåler, diesel	17
Batteri 18 V, 3,0 Ah	120	Dyseadapter, Denso M16	13	Konusværktøj til bremserør	76
Batteri 18 V, 4A h	120	Dyseadapter, Denso M20	13	Kraftbitstoppe til indvendig Torx*	184
Beskyttelseskæber til skruetvinge, plane	141	Dyseadapter, højtryk M12	14	Kraftbitstoppe til indvendig/udvendig Torx*	185
Beskyttelseskæber til skruetvinge, prismatiske	141	Dyseadapter, Siemens M25	13	Kraftbitstoppe, unbrako, mm	184
Bitadapter, tilslutning	234	Dyseadapter, Siemens M27	13	Kraftforlænger	188
Bitadapters	234	Fedtpistol	144	Kraftig pladesaks, lige	276, 255
Bits til slagskruetrækker, kær	229, 263	Fedtpistol med fedtpatron	144	Krafttoppe 3/4"	308
Bits til slagskruetrækker, Phillips	229, 264	Fil til bremsekalibre	274, 77	Krafttoppe med afskærmning, forstærket, mm	85, 183
Bits til slagskruetrækker, Pozidrive	229, 264	Filsæt, 4 dele	273	Krafttoppe, konisk skærende, mm	186
Bits, Phillips	231	Fjederholder, McPherson	82	Krafttoppe, kraftige, mm	182
Bits, Phillips, lange	230	Fjederspændere	82	Krafttoppe, lange, mm	164, 181
Bits, Pozidrive	231	Fjederspændesæt til styrearmsfjeder	82	Krafttoppe, mm	164, 180
Bits, Pozidrive, lange	230	Foldesæt med sekskantnøgler, mm	237	Krafttoppe, skærende, sæt, mm	165
Bits, sikkerheds-Torx*	232	Foldesæt med Torx*-nøgler	237	Krafttoppe, tommer	102, 195
Bits, Torx*	231	Forlænger	90, 100, 151, 152, 156, 158, 172, 193	Krafttoppe, vendbare, mm	182
Bits, Torx*, lange	230	Forlænger med kugle	157, 173	Krafttoppsæt med afskærmning, forstærket, mm	85, 183
Bits, unbrako	231	Forlænger med låsefunktion	157	Krafttoppsæt med afskærmning, m.m.	85, 183
Bits, unbrako, lange	230	Forlænger med låsefunktion, sæt	157, 173	Krafttoppsæt, konisk skærende, mm	186
Bitsadapters	234	Forlænger til elværktøj	102, 103, 104, 105, 165, 180, 188, 195, 196, 197, 198	Krafttoppsæt, kraftige, mm	182
Bitsæt, 31 dele	233	Forlænger, bøjelig	151	Krafttoppsæt, lange, mm	181
Bitsæt, lange og korte, Torx*	163, 177	Forlængerbolte, M12, 4 stk.	63	Krafttoppsæt, lange, skærende, 4 dele	187
Bitsæt, lange og korte, unbrako	162, 176	Forlængerbolte, M14, 4 stk.	63	Krafttoppsæt, mm	181
Bitsæt, lange og korte, XZN	164, 178	Forlængere med kugle, sæt	157, 173	Krafttoppsæt, skærende, mm	186
Bitsæt, PH, PZD, 7 dele	232			Kragefodsnøglesæt, 12 dele	168
Bitsæt, PH, PZD, kær, 12 dele	232	Gaffelkile, kort	57	Krogværktøjsæt	84
Bitsæt, Torx*, 7 dele	232	Gaffelkile, lang	58	Krydsnøgle	140
Bitsholder 1/4" med lås	234	Garagedonkraft 2 ton	136	Krympetang	141, 244
Bitsholder med magnet	233	Garagedonkraft 3 ton	136	Kuglehammer	113, 258
Bitsholder med magnet og lås	233	Gearkasseløfter, 300 kg	136	Kuglehammer, helsmedet	113, 258
Bitsholder med selvspændende patron	233	Gevindbakter	278	Kugleledsseparator	57, 94
Bitskruetrækker med magnet	228	Gevindskærer til tændrør	280, 20	Kugleledsseparator, 120 mm	57
Bitstop til bremsekalibre, unbrako, 9 mm	77	Gevindstål M10/M12 til K 209	280, 20	Kugleledsseparator, 19 mm	57
Bitstoppe til bremsekalibre, unbrako, mm	77	Gevindstål M14/M18 til K 209	280, 20	Kugleledsseparator, 20 mm	57
Bitstoppe til indvendig Torx*	153, 162, 177	Gevindtappe	278	Kørner	262
Bitstoppe til indvendig Torx*, lange	162	Glidehammer	71		
Bitstoppe til oliepropper, firkant	52, 190	Glidehammer, 2,6 kg	16	Leddelt håndtag	99, 151, 156, 171, 192
Bitstoppe til oliepropper, sekskant, mm	52, 190	Grundsat til hjullejer, generation II	68	Leddelt håndtag, kraftigt	100, 171, 193
Bitstoppe til udvendig Torx*	154, 163, 177	Gummihammer	259	Ledtopnøgler, 8-19 mm	300
Bitstoppe, unbrako, lange, mm	161, 175			Ledtopnøgler, mm	211
Bitstoppe, unbrako, mm	153, 161, 175	Halvrund fil	273	Ledtopnøgler, tommer	211
Bitstoppe, XZN, lange, mm	179	Hammer til glidehammer	64	Ledtopnøglesæt, mm	211
Bitstoppe, XZN, mm	164, 178	Hjullejeværktøj, 78 mm hjulleje	70	Leje- og pakdåseværktøj	71
Bitstopsæt, 5-kantet sikkerheds-Torx*, 7 dele	154	Holder til papirrulle	291		
Bitstopsæt, unbrako, 12 dele, mm	161	Holder til toppe	312		

Lejefatrækkerplader	59, 95	Motriktang	243	Polygriptænger	112, 241
Lejefatrækkersæt	59, 95	Nedstryger	274	Polygriptang, "Speedy"	241
Liggebræt, med 4 hjul	140	Nedstryger, 1-hånds greb	274	Popnittebor HSS-R	267
Luftfiltertop til bremsesystem	103, 105	Nedstryger, gummieret håndtag	274	Popnittebor, kobolt	271
Luftpistol	133	Nedstrygerklinge	274	Pozidrive-skruetrækkere	225
Lynoplader 10,8 – 18 V	119	Nipler, NPT indvendig	135	Presseværktøj til hjullejer	64
Lynoplader 10,8 V	119	Nipler, NPT udvendig	135	Påfyldningsrørsæt	43
Lynoplader 18 V	119	Nipler, slangeforbindelse	135	Påfyldningssæt til kølesystemet	10
Låseringstænger	295	Nippel, BSPT udvendig	135	Radiotang	246
Låseringstang til indvendige låseringe	247	Nittetang	243	Radiotang, buet	242
Låseringstang til indvendige låseringe, 90°	247	Nøgle til brændstoffilter, 108 mm	86	Radiotang, lige	242
Låseringstang til udvendige låseringe	247	Nøgle til brændstoffilter, 109 mm	87	Rataftrækker	61
Låseringstang til udvendige låseringe, 90°	247	Nøgle til hjulmøtrikker, teleskopisk,		Reaktionsfri skraldenøgle, 1/2"	127
Låseringstangsæt med 4 kæber	248	2 toppe	84, 172	Reducering	158, 172, 193
Låsesæt	103, 105, 196, 198	Nøgle til indvendig styrestang	83	Reducering til elværktøj	105, 166, 180, 196, 198
Låsetænger og skiftsnøgle	295	Nøgle til Torx*	218	Refraktometer	10, 147
Låsetang med ekstra lange kæber	253	Nøgle til ventilatormøtrik	22	Renseværktøj, glødestift	20
Låsetang med rørgreb	253	Nøglesæt til sikkerheds-Torx*	237	Renseværktøjssæt til ABS-sensor	78
Låsetang, L-type	254	Nøglesæt, M3-M12	281, 168	Renseværktøjssæt, glødestift	20
Låsetang, W-type	253	Oliefilternøgle nylon	51	RIBE-toppe	179
Løftetang til oliekar	137	Oliefilternøgle, 27 mm	50	RIBE-topsæt, 7 dele	179
Løfteåg, 500 kg	137	Oliefilternøgle, 27 mm	48	Ridsenål	146
Magnetfod til måleur	148	Oliefilternøgle, 32 mm	50	Ringgaffelnøgler med skralde, 10-19 mm	299
Magnetiske opsamlingsværktøjer, 125-640 mm	145	Oliefilternøgle, 32 mm	48	Ringgaffelnøgler med skralde, 8-19 mm	298
Magnetiske opsamlingsværktøjer, 170-762 mm	145	Oliefilternøgle, 36 mm	48	Ringgaffelnøgler med skralde, drejelig, mm	215
Magnetskål, firkantet	292, 144	Oliefilternøgle, 46 mm	50	Ringgaffelnøgler med skralde, korte, mm	215
Magnetskål, rund	292, 144	Oliefilternøgle, 46 mm	51	Ringgaffelnøgler med skralde, lange, mm	215
McPherson fjederspændersæt	81	Oliefilternøgle, kæde	51	Ringgaffelnøgler med skralde, mm	214
Mejselhammer	133	Oliefilternøgle, Ø 100-15	48	Ringgaffelnøgler med skralde, tommer	217
Mejselsæt til mejselhammer	263	Oliefilternøgle, Ø 106-15	48	Ringgaffelnøgler, 24-32 mm	297
Mejsler	276, 262	Oliefilternøgle, Ø 108-15	48	Ringgaffelnøgler, 6-23 mm	297
Mekanikerhandsker	143	Oliefilternøgle, Ø 45-75 mm	50	Ringgaffelnøgler, lange, mm	213
Mekanikerhandsker, vibrationsdæmpende	143	Oliefilternøgle, Ø 64,5-14	44	Ringgaffelnøgler, mm	108, 212
Mekanikersæt, 84 dele, mm	204	Oliefilternøgle, Ø 65/67-14	44	Ringgaffelnøgler, tomme	298
Mekanikersæt, 139 dele, tomme og mm	207	Oliefilternøgle, Ø 65-110 mm	51	Ringgaffelnøgler, tommer	108, 217
Mekanikersæt, 166 dele, mm	208	Oliefilternøgle, Ø 65-14	44	Ringgaffelnøgler, vinklet, mm	213
Mekanikersæt, 89 dele, mm	205	Oliefilternøgle, Ø 66-6	44	Ringgaffelnøglesæt med skralde, 10-19 mm	215
Mekanikersæt, 92 dele, mm	205	Oliefilternøgle, Ø 67-14	44	Ringgaffelnøglesæt med skralde, 3/8"-3/4"	218
Mekanikersæt, 97 dele, mm	204	Oliefilternøgle, Ø 72-14	45	Ringgaffelnøglesæt med skralde,	
Mekanikersæt, 99 dele, tomme og mm	206	Oliefilternøgle, Ø 74/76-15	45	fleksible, 10-19 mm	216
Mikrometer, analogt	147	Oliefilternøgle, Ø 74-30	45	Ringgaffelnøglesæt, 1/4"-3/4"	217
Miniskraldenøgle	150	Oliefilternøgle, Ø 74-8	45	Ringgaffelnøglesæt, 20-32 mm	213
Miniskraldenøgle til bits	150	Oliefilternøgle, Ø 75/77-15	45	Ringgaffelnøglesæt, 8-19 mm	212
Mini-skruetrækkere	224	Oliefilternøgle, Ø 76-12	46	Ringgaffelnøglesæt, 8-19 mm, i æske	212, 214
Miniskruetrækkere, sæt	224	Oliefilternøgle, Ø 76-14	45	Ringgaffelnøglesæt, 8-19 mm, lange	213
Minislibemaskine, lige	129	Oliefilternøgle, Ø 79-15	46	Ringnøgler med skralde, Torx	218
Minislibemaskine, vinklet	129	Oliefilternøgle, Ø 80/82-15	46	Ringnøgler med forskudt hoved	
Modholder til remskiver	39	Oliefilternøgle, Ø 84-14	46	og ekstra dybde, mm	108, 218
Modholdernøgle Citroën Peugeot	38	Oliefilternøgle, Ø 86-16	46	Rullebræt, med 6 hjul	140
Modholdernøgle Subaru	38	Oliefilternøgle, Ø 86-18	46	Rund fil	273
Modholdernøgle Universal	39	Oliefilternøgle, Ø 89-15	47	Rørnøgler	221
Modholdernøgle VAG	38	Oliefilternøgle, Ø 92-10	47	Rørskærer med skraldefunktion, 28-67 mm	275, 80
Modholdernøgle Volvo	38	Oliefilternøgle, Ø 92-36	47	Rørskærer, 3-22 mm	275, 76
Modholdernøgle, universal	39	Oliefilternøgle, Ø 93-15	47	Rørskærer, 3-30 mm	275, 80
Momentnøgle	99, 151, 156, 170, 192	Oliefilternøgle, Ø 93-45	47	Rørtænger	112, 243
Momentnøgle, digital	156	Oliefilternøgle, Ø 96-18	47	Sæt med hydraulisk presseværktøj	62
Momentnøgler, digitale	171	Oliefilternøgler, Ø 60-98 mm	50	Sæt med presseværktøj til bøsninger	62
Momentstave med fast top, mm	86, 187	Oliefilternøglesæt, 13 dele	49	Sæt slagtoppe, til indvendig Torx*	185
Momentstavsæt med fast top	86, 187	Oliefilternøglesæt, 15 dele	49	Sæt slagtoppe, unbrako, mm	184
Monteringsæt til værktøjstavle	311	Oliefiltertang, selvslående	51, 254	Sæt slagtoppe, XZN, mm	185
Monteringsæt, 62 mm hjulleje	68	Oliekander	143	Sæt slangetænger, 2 dele	53, 249
Monteringsæt, 66 mm hjulleje	69	Oliepåfylder, 5 l	43	Sæt slangetænger, 3 dele	53, 249
Monteringsæt, 72 mm hjullejer	69	Oliepåfyldningstragt	42	Savfil	273
Monteringsæt, 82 mm hjulleje	70	Oliesuger 6,5 liter	42	Sekskantnøgler med kugle, lange, mm	235
Monteringsværktøj	83	Olietrykmålersæt	17	Sekskantnøgler, mm	111, 235
Motorholder, universal	138	Oplagsvogn, 3 hylder	292	Sekskantnøgler, tommer	111, 235
Motorlåsværktøj Audi VW	24	Opretningsæt, 10 ton	139	Sekskantnøglesæt til Torx*	237
Motorlåsværktøj BMW	27	Opretningsæt, 4 ton	138	Sekskantnøglesæt, med kugle, lange, mm	236
Motorlåsværktøj Citr Peugeot	28	Opsamlingsværktøj	146	Sekskantnøglesæt, med kugle, lange, tommer	236
Motorlåsværktøj Citroën Peugeot	28	Opsamlingsværktøj med magnet og lampe	146	Sekskantnøglesæt, på ring, mm	236
Motorlåsværktøj Fiat	29	Overskab med 8 skuffer	291	Sekskantnøglesæt, på ring, tommer	236
Motorlåsværktøj Fiat Ford	29	Overskab, 3 skuffer, gråt	289	Sekskanttoppe, magnetiske, mm	233
Motorlåsværktøj Ford	29, 30, 31, 32	Overskab, 3 skuffer, grønt	288	Skærende værktøj	296
Motorlåsværktøj Ford Volvo	33, 32	Overskab, 8 skuffer, grønt	290	Skæresæt til indsprøjtningssystemet	21
Motorlåsværktøj Opel	37, 36	Pakdåseværktøj	71, 84	Skævbidere	240
Motorlåsværktøj Opel Renault	36	Pakningsskrabere	281, 146	Skævbidere, diagonale	246
Motorlåsværktøj PSA	34, 35	Pakningsskrabere, sæt	281, 146	Skaft til glidehammer	64
Motorlåsværktøj Renault	35	Pallebukke	140	Skiftenøgler, standard	108, 210
Motorlåsværktøj Renault Opel	36	Paralleltang	253	Skive til hjulnavaftrækker	63
Motorlåsværktøj Saab	37	Penhammer	258	Skralde, leddelt, ekstra lang	169
Motorlåsværktøj VAG	24, 25, 26, 27	Phillips-skruetrækkere	89, 225	Skraldenøgle	89, 99, 192
Motorlåsværktøj Volvo	33	Phillips-skruetrækkere med		Skraldenøgle mini, 1/4"	126
Multifunktionstestlampe	143	gennemgående klinge	225	Skraldenøgle mini, 3/8"	126
Målebånd	148	Pladesakse	276, 255	Skraldenøgle, 1/2"	127
Måleur, analogt	148	Polermaskine, 3"	118	Skraldenøgle, 3/8"	126
Måleværktøj	296	Polermaskine, mini, 3"	132	Skraldenøgle, 45 tænder	150, 155, 170
Måtte til hovedbænk	311	Polsøger	90, 142	Skraldenøgle, 64 tænder	150, 155, 170
Møtriksprænger	83	Polsøger 3-48 V	142	Skraldenøgle, 72 tænder	150, 155, 169

Skraldenøgle, ekstra lang.....	169	Specialtoppe med snoning, mm	165, 186	Topsæt til afmontering af indsprøjtningsdyser, VAG, 5 dele	15
Skraldenøgle, fleksibel.....	155, 169	Spidstang, buet.....	242	Topsæt til glødetændrør, 6 dele	18
Skraldenøgle, krom.....	150, 155, 169	Spidstang, lige	242	Topsæt til indsprøjtningsdyser, 4 dele, mm	15
Skraldenøgle, teleskopisk.....	99, 192	Startmotornøgler	216	Topsæt til låsemotrikker, mm, 4 dele	189
Skraldenøgle, trinløs, kort.....	155	Startmotornøgler, Torx*	216	Torx*-skruetrækkere	89, 225
Skraldenøgle, trinløst justerbar, kort.....	151, 170	Stempelringspresser	23	Trækspindel.....	67
Skraldenøgler med ringnøgle i enden, mm.....	216	Stiksav	131	Trækstang til mejselhammer.....	12
Skruetrækkere med lige kærv og gennemgående klinge.....	294	Stikstål	130	Trinbor, 4-30 mm, kobolt.....	266
Skruetrækkere, PH, PZD.....	293	Stikstål, 400 mm.....	131	Trykluftdrevet dekupørsav	131
Skruetrækkere: kærv, PH, PZD	293	Stretchremværktøj	23	Tryklade	67
Skruetrækkere: T8-T30.....	294	Stålbørster	282	Trykspindel	66
Skruetrækkerhåndtag til toppe.....	228	Stødfrie hamre.....	114, 259	Trykstænger, sæt	68
Skruetrækkersæt med ekstra lang klinge, Torx*, 5 dele	227	Svingjern til skærebakker	279	Trykstykke.....	66
Skruetrækkersæt med gennemgående klinge, 6 dele	226	Svingjern til skæretapper	278	Trådtang	88
Skruetrækkersæt PH og PZD, 6 dele	226	Søgerblade.....	148	Tværstykke til pressecylinder på K 10374	60
Skruetrækkersæt Torx*, 6 dele	227	T-adapter	171	Uddriver.....	261
Skruetrækkersæt, 4 dele.....	226	Tændrørstoppe med fjederholder ..	18, 21, 166, 189	Uddriver med håndtag, lang.....	260
Skruetrækkersæt, 6 dele.....	226	Tændrørstoppe med gummiholder	18, 21, 166, 189	Uddriverhåndtag	260
Skruetrækkersæt, ekstra lang klinge, 4 dele.....	227	Tændrørstoppe, lange	18, 166	Uddriversæt, 5 dele	260
Skruetvinge.....	140	Tændspoleudtrækker, K 418	11	Uddriversæt, 6 dele.....	261
Skrueudtrækkerbits til unbrako og Torx.....	279, 72	Tændspoleudtrækker, K 419	11	Uddriversæt, lange, 5 dele	260
Skrueudtrækkersæt	280, 73	Tændspoleudtrækker, K 420	11	Udpresningsbøjle til bøsning	62
Skrueudtrækkersæt, 2-10 mm.....	281, 73, 168	Tændspoleudtrækker, K 421	11	Udrækker til pindbolte, mm.....	72
Skrueudtrækkersæt, M5 - M16	280, 73	Tænger	294	Udrækkersæt til injektorer, 4 dele	16
Skrueudtrækkersæt, unbrako og Torx*	279, 72	Tang til plastclips	55, 245	Udrækkersæt til pindbolte, mm.....	71
Skuffeindretning, universal	308	Tang til tændkabler.....	245	Unbrako og Torx*: Nøgler og 1/4"-toppe.....	301
Skydelærer	147	Tangsæt til brændstofslinger	53, 249	Unbrakotoppe, korte og lange, 1/2"	307
Skydelærer, digitale.....	147	Tankfølelerværktøj	87	Unbrakotoppe, korte og lange, 3/8"	303
Slagnøgle mini, 1/2"	122	Teleskopisk nøgle til hjulmotrikker	84, 172	Universalkniv.....	277
Slagnøgle mini, 3/8"	121	Tester til bremsevæske.....	78	Universaltang	88, 243
Slagnøgle stubby 1/2"	121	Testsæt til kolertryk.....	10	Universaltang, mini	246
Slagnøgle, 1.150 Nm, 1/2"	123	T-håndtag	151, 171, 193	Universaltoppe.....	161
Slagnøgle, 1.500 Nm, 3/4"	96, 124	TIN-borsæt i metalkassette, 19 dele	270	Universaltoppe, sæt	168
Slagnøgle, 1/2"	122	TIN-borsæt i metalkassette, 25 dele	270	Værkstedshammer	113, 258
Slagnøgle, 1"	97, 124	TIN-borsæt i plastkassette, 19 dele	269	Værkstedskran, 1.000 kg.....	137
Slagnøgle, 1", lige	97, 125	T-nøgler med tændrørstop	11, 222	Værktøj i kasse, 98 dele	310
Slagnøgle, 1", lige, lang.....	125	T-nøgler, håndtag med leje	154, 156, 171	Værktøj til bremsefjederskiver.....	76
Slagnøgle, 10,8 V	117	T-nøglesæt med kugle	235	Værktøj til bremsereparationer	296
Slagnøgle, 18 V	118	Tommestok	148	Værktøj til el	295
Slagnøgle, 3/4"	96, 123	Top til BPW navkapsel, 110 mm	92	Værktøj til olieprop, VAG	51
Slagnøgler	109, 220	Top til demontering af indsprøjtningsdyse.....	13	Værktøj til slangebånd	54, 250
Slagnøgler, ring.....	110, 220	Top til demontering af kugleled	94	Værktøj til tændspoler, VAG, 4 stk	12
Slagskruetrækkersæt, 8 dele.....	228, 263	Top til justering af bremsekalibre.....	103, 105	Værktøjsholdere til værktøjstavle	312
Slagtoppe med beskyttelse, mm.....	85, 182	Top til låsemøtrik, 133-145 mm.....	93	Værktøjsholdere, sæt	312
Slagtoppe, 1/2", 10-32 mm	305	Top til låsemøtrik, 24 mm	188	Værktøjsskasser	310
Slagtoppe, lange, skærende, mm	187	Top til låsemøtrik, 30 mm	188	Værktøjsspose	310
Slagtoppe, sekskant, tommer.....	184	Top til låsemøtrik, 32 mm	188	Værktøjssæt til brændstoffilter	87
Slagtoppe, XZN, mm	185	Top til låsemøtrik, 34 mm	188	Værktøjssæt til dieselpumper	16
Slagværktøj	296	Top til låsemøtrik, 36 mm	189	Værktøjssæt til indsprøjtningsdyser, 2 dele	14
Slangebåndsskruetrækker, mm.....	227	Top til låsemøtrik, 80-95 mm.....	93	Værktøjssæt til remskiver	23
Slangebåndsskruetrækkersæt, mm, 4 dele.....	228	Top til MB-hjulbolte	86, 183	Værktøjssæt til SAC-kobling.....	81
Slangespændebåndstænger	295	Top til navkapsel BPW, 95 mm	92	Værktøjssæt til støddæmpere	83
Slangetromle.....	133	Top til navkapsel, 115 mm	92	Værktøjssæt til værktøjsskabe	309
Slibemaskine	132	Top til navmøtrik, 100 mm	92	Værktøjsskab på ben, 1/2"	309
Snedkerhammer med glasfiberskaft	259	Top til navmøtrik, 74 mm	92	Værktøjstavle	311
Snedkerhammer med stålørsskaft	259	Top til navmøtrik, 80 mm	92	Værktøjstavle til høvlebænk	311
Spændebåndstang	54, 250	Top til olieprop, XZN, VAG, mm.....	51, 190	Værktøjsvogn med værktøj 13 skuffer, grøn	286
Spændebåndstang til fjederslangebånd.....	56, 252	Top-/bitsæt til oliepropper, 12 dele	52, 191	Værktøjsvogn med værktøj 7 skuffer, grøn.....	284
Spændebåndstang til slangebånd med to ører.....	55, 252	Top-/bitsæt til Torx*, 26 dele	178	Værktøjsvogn med værktøj, 10 skuffer, grå	286
Spændebåndstang til slangebånd uden ører.....	56, 252	Topnøglesæt, 15 dele, mm	107, 203	Værktøjsvogn med værktøj, 10 skuffer, grøn.....	285
Spændebåndstang, Click og Click-R	56, 252	Topnøglesæt, 16 dele, mm	200	Værktøjsvogn med værktøj, 13 skuffer, grå	287
Spændebåndstang, Corbin.....	54, 251	Topnøglesæt, 24 dele, mm	106, 202	Værktøjsvogn med værktøj, 7 skuffer, grå	284
Spændebåndstang, Mobea	55, 251	Topnøglesæt, 24 dele, tommer	106, 202	Værktøjsvogn, 13 skuffer, grå	290
Spændebåndstang, VAG	55, 251	Topnøglesæt, 28 dele, tomme	201	Værktøjsvogn, 13 skuffer, grøn.....	289
Spændebåndstang, V-spor	54, 251	Topnøglesæt, 3/4", 15 dele, tommer.....	107, 203	Værktøjsvogn, 5 skuffer, grøn	287
Spændebåndsværktøj	54, 250	Topnøglesæt, 34 dele, mm	200, 201	Værktøjsvogn, 7 skuffer, grå	288
Spændemøtrik M20, Ø29/ 29,9 mm.....	67	Topnøglesæt, 44 dele, mm	200	Værktøjsvogn, 7 skuffer, grøn.....	287
Spændeværktøj Citr Peugeot	41	Topnøgleværktøj, 1/2"	304	Vakuüm- og tryktestsæt	10
Spændeværktøj Fiat Peugeot	40	Topnøgleværktøj, 1/4"	301	Ventilfjederbøjle, universal	23
Spændeværktøj Opel 41 mm	41	Topnøgleværktøj, 3/8"	302	Vinkelboremaskine.....	129
Spændeværktøj Renault	41	Toppe 1/2", 10 - 22 mm, lange	306	Vinkelkobling til dyseadapter	14
Spændeværktøj VAG	40	Toppe 1/2", 10 - 34 mm.....	306	Vinkelsliber	130
Spændeværktøj, McPherson	82	Toppe 3/8", 5/16"-1"	303	Vinkelsliber 18 V, 4 Ah	116
Specialmejsler	293	Toppe- og bitstoppsæt, til Torx*-hoveder, 12 dele	163	Åbne ringnøgler, mm.....	101, 167, 191, 194
Specialnøgle 22/110 mm	22	Toppe til glødetændrør	17		
Specialnøgle 22/80 mm	21	Toppe til indsprøjtningsdyser.....	15		
Specialnøgle 28/83 mm	22	Toppe til slagnøgle, lange, 1/2", 10-24 mm	305		
Specialnøgle, 1 1/16"/74 mm	19, 167	Toppe til slagnøgle, lange, mm.....	102, 104, 195, 197		
Specialnøgle, 22/50 mm	21, 189	Toppe til slagnøgle, mm	101, 104, 194, 197		
Specialnøgle, 22/80 mm	19, 167	Toppe XZN, T og E, korte og lange, 3/8"	304		
Specialnøgle, 22/90 mm	19, 167	Toppe, 1/2", 3/8"-1 1/4"	307		
Specialnøgle, 27/85 mm	22, 190	Toppe, 3/8", 8-22 mm, lange og korte	302		
Specialnøgle, 29/90 mm	22, 190	Toppe, lange, mm.....	153, 159, 160, 174		
Specialnøgler, 22/30 mm	19, 167	Toppe, lange, tomme.....	160		
Specialnøglesæt	22	Toppe, mm	90, 100, 152, 158, 159, 174, 193		
		Toppe, tommer	100, 153, 160, 175, 194		
		Toppe, XZN, T og E, korte og lange, 1/2"	308		

GARANTI

Hvert værktøj fra Kamasa Tools overvåges omhyggeligt i produktionen og kontrolleres for materiale- og fabrikationsfejl før levering til vores kunder. Vi er stolte over produkternes pålidelighed, og derfor yder vi fuld garanti, der omfatter materiale- og fabrikationsfejl – uden krav om fremvisning af kvittering.

Forudsætningerne for, at Kamasa Tools garanti gælder, er at:

- værktøjet er et Kamasa Tools®-værktøj
- værktøjet har været anvendt korrekt og som tilsigtet
- værktøjet er blevet vedligeholdt korrektvæl, dvs. er rengjort og smurt
- værktøjet ikke er blevet overbelastet
- værktøjet ikke er nedslidt

Vilkår for Kamasa Tools Garanti

Hvis andet ikke fremgår, gælder garantien for alle typer værktøj under normale anvendelsesforhold og giver ret til reparation eller et nyt produkt fra det aktuelle sortiment.

Bedømmelse af garantisager

Det defekte produkt indleveres til Kamasa Tools' forhandler eller til en repræsentant udpeget af Kamasa Tools. Før et defekt værktøj erstattes, vurderes det i henhold til ovenstående kriterier. Garantidækning indebærer ikke ret til skadeserstatning.

Kamasa Tools Garanti dækker ikke:

- forbrugsvarer, dvs. produkter som normalt slides eller holder op med at fungere efter at være brugt i et bestemt tidsrum. Sådanne produkter er f.eks. bor, skruebits, file, savklinger, knive, batterier m.fl.
- værktøj, som har været anvendt forkert og ikke som tilsigtet, værktøj, som er blevet overbelastet, værktøj, som pga. langvarig brug er slidt op, eller værktøj, som er ikke er vedligeholdt korrekt.
- værktøj, som er blevet modificeret, ændret eller udsat for tilfælde af force majeure.
- opbevaringsæsker, etuier, indretning til skabe og æsker samt andre typer emballage.
- værktøj, der indeholder elektronik, pneumatik eller hydraulik. For disse værktøjer gælder den lovpligtige reklamationsret, normalt et (1) år, mod fremvisning af kvittering.
- momentnøgler, der ikke er blevet kalibreret, er ikke omfattet af garantien.



KAM 2017 DAN



7 317156 162449